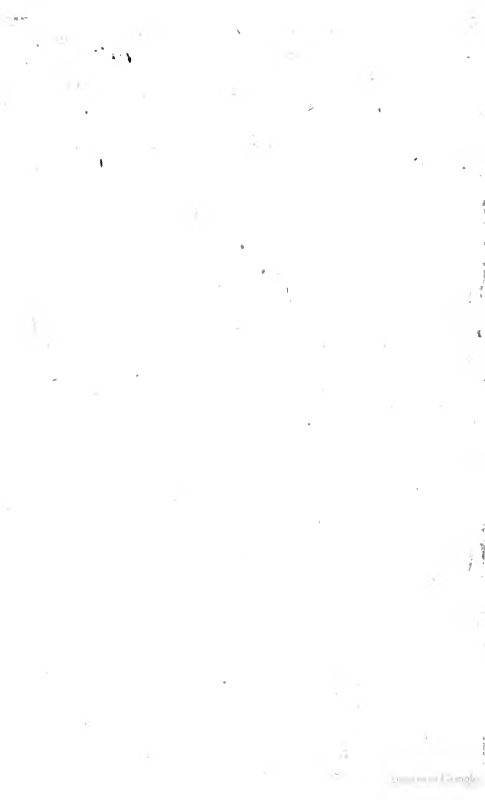


VI

1

112 h 11





92-51

ABDOLLATIPHI
COMPENDIUM MEMORABILIMUM
A E G Y P T I

ARABICE

E CODICE MSO BODLEIANO EDIDIT

D. JOSEPH, WHITE,

PRAEBENDARIUS GLOCESTRIENSIS, ARAB. LINGUAE
PROF. LAUDIANUS ET COLLEGII WADHAMENSIS,
QUOD OXONII EST, SOCIUS.

PRAEFATUS EST

HENRICUS EBERH. GOTTLOB PAULUS,

A. M. LINGG. ORIENTALIVM IN ACADEMIA JENENSI
PROFESSOR PUBL. DESIGNATUS.

PROSTAT *TUBINGAE*

apud JOHANN. GEORG. COTTA.

MDCCLXXXIX.



78
74
85

The first part of the paper is devoted to a study of the properties of the function $f(x)$ defined by the equation $f(x) = \sum_{n=0}^{\infty} a_n x^n$, where $a_n = \frac{1}{n!}$. It is shown that $f(x)$ is an entire function and that $f(x) = e^x$. The second part of the paper is devoted to a study of the properties of the function $g(x)$ defined by the equation $g(x) = \sum_{n=0}^{\infty} b_n x^n$, where $b_n = \frac{1}{n!}$. It is shown that $g(x)$ is an entire function and that $g(x) = e^x$. The third part of the paper is devoted to a study of the properties of the function $h(x)$ defined by the equation $h(x) = \sum_{n=0}^{\infty} c_n x^n$, where $c_n = \frac{1}{n!}$. It is shown that $h(x)$ is an entire function and that $h(x) = e^x$.

The fourth part of the paper is devoted to a study of the properties of the function $k(x)$ defined by the equation $k(x) = \sum_{n=0}^{\infty} d_n x^n$, where $d_n = \frac{1}{n!}$. It is shown that $k(x)$ is an entire function and that $k(x) = e^x$. The fifth part of the paper is devoted to a study of the properties of the function $l(x)$ defined by the equation $l(x) = \sum_{n=0}^{\infty} e_n x^n$, where $e_n = \frac{1}{n!}$. It is shown that $l(x)$ is an entire function and that $l(x) = e^x$.

In Germaniam Abdollatiphum dum prodire sino, me quidem ipse eo, quo saepius memori mente exspatior, in Angliam nempe revocare videtur, unde post utilissimam et jucundissimam moram discedenti mihi eximius hic scriptor arabicus itineris comes adjunctus fuerat. Tale nimirum suae in me benevolentiae singularis testimonium ac pignus extare voluit Vir, cuius in amicitiam a Cel. Prof. *Schmurrer*, multis nominibus dudum mihi venerando, optimis auspiciis introducebar, Vir inquam connata ingenii felicitate, doctrinae copia et liberalis animi candore aequè clarus ac inter suos popularis, Cel. *D. Joseph White*. Is enim cum in Persicis de historia Timuri edenda bene meritus fuisset, e Syriacis vero Philoxenianam Versionem Evangeliorum, cui et alteram eamque rariorem partem, Acta scilicet et Epistolas, additum iri ex ore Ipsius speramus, cum literato orbe communicasset, etiam arabicas literas munere quodam suo ornare cogitans *Abdollatiphi Memorabilia Aegyptiaca*, multiplicis lectionis opus, ex unico, qui ejus extat, Codice MSo parare suscepit.

Cuius libri splendidam editionem e prelo Clarendoniano jam nunc emissurus, plurium tamen desideris noluit Vir optimus arabicum textum deesse, ibidem antea seorsim parabili hac forma excusum, quo mediocri volumine extantioris ingenii juvenes harum literarum studiosi ad augendam linguae diffusissimae cognitionem in ista librorum arabicorum infrequentia et publica, si docentibus ita videtur, et privata lectione uterentur, quod vero simul velut rerum variarum a teste praesente accurate et plerumque sine mirificis illis, quas falso orientales vocant, verborum ampullis descriptorum promptuarium etiam peritiores accipere non dedignabuntur.

Quo de consilio literis his rarioribus tam proficuo pauca praefandi munus ego quidem a Cel. Editore, qui suo meum nomen hac occasione data jungi amicissime voluit, lubens in me suscepi, dubius hucusque, an forte vernacula versione separatim edenda atque notis selectis illustranda lectio libri ususque ille academicus expeditior a me reddi debeat.

Ex

Ex uno autem hoc ipso amicitiae, quam ingenuos inter Britannos experiri mihi contigit, documento, quam grata nunc atque optabili plurium in Anglia Virorum multis de causis peregrino mihi recolendorum, plurimum rerum inde mihi laetissimarum recordatione perfundor? Vos enim ante oculos, Viri Celeberrimi iique, ut ab interioribus animi laudibus cognomen petam, Benevolentissimi ac Humanissimi! Vos ego, mente non disjunctus, sive inter Musas vestras sive in domestica illa felicitate, cujus testem me habuistis, videre mihi videor. Jam ab ore vestro pendere; jam ambulare inter sermones vestros, jam otium me vobiscum rursus mihi fingo. Scilicet tum, ut de Maecenate *suo*, quem nominare verecundia vetabat, candidus Poeta,

— Deus nobis haec otia fecit.

Sed ad Abdollatiphum nostrum mihi revertendum esse video. Possidet autem hujus libri unicum, quod extare novimus, Codicem manu scriptum sub signo *Pecok*. 230. Bibliotheca Bodleiana harum rerum copiis refertissima atque exteris etiam, prout id ego ipse per plures menses expertus sum, antiqua foundationis lege quotidie patens. Elegantem

* 3

scrip-

scriptorem Arabem Ed. Pocock, cujus unius iudicio illum satis commendatum omnes existimabunt, selegerat, a filio cum lat. versione notisque edendum. Sed parva tantum operis particula illo tempore typis excusa Abdollatiphus hucusque delituit, nonnisi privatam Eruditorum quorundam diligentiam exercens.

Scriptum est exemplar illud Bodleianum tribus quatuorve seculis non antiquius in charta bombycina, forma quadrata, caractere nitido et distincto, paginis 134. Abdollatiph, qui in titulo libri filius Joseph, fil. Mohammed Bagdadensis nominatur, medicus erat, pro modo gentis suae varia lectione rerumque diversarum peritia instructus. Fidem denique et curiosum eorum, quae viderat, scriptorem ipsa libri lectio indicabit, de cuius forma et consilio in praefatione arabica, Codici praefixa, sed praeter ea verba nihil nisi tritas Arabum formulas continente, haec fere exposuit:

„E libro meo de rebus Aegyptiacis in 13. sectionibus prius finito, visum mihi est, casus quosdam novos luculentioraque monumenta excerpere coram spectata, quae quidem maiorem in narrando
fidem

fidem habent majoremque excitant admirationem. Reliqua enim praeter haec in libris veterum inveniri possunt, sive conjuncta sive dispersa. Duas vero eas sectiones, quibus, quae a me observata sunt, enarrantur, avulsi easque hoc libello in duas partes ita digessi, prout, nunc demendo, nunc hic ibi addendo res ipsa id exegerat. Spero, fore, ut gratiose recipiatur, dum eum obtulero Moderatori rerum, Antistiti seculi, Antistiti mortalium, Rectori cultus sacri ex praescriptis legis Islamiticae, Chaliphae Dei in terra eius, et Metae beneficii revelationis ejus, praefidi hominum in aperiendo eis jussa Dei O. M. interdictaque ipsius, Domino nostro et Principi: *Alhafer Ledinillae* *), Imperatori fidelium . . . Id vero facio, ut ne suppressum maneat de nobilissimis scientiis quidquam, quod ad historias provinciae ejus pertinet. Latent enim res nonnullae subditorum ejus. Etenim longe sunt remotae.“

De copiosiori vero opere, quod se scripssisse Arabs memorat, nullibi adhuc in Europaeis Bibliothecis quidquam inventum est. Amplior, quam
Cel.

*) Chalipha Bagdadi regnavit ab a. Heg. 575 — 622. id est a. c. 1180 — 1225. v. Deguignes Geschichte der Hunnen. Aus dem Französ. überf. von Dachnert. VI. B. p. 391.

Cel. *White* instituit, libri editio typos nonnullis in locis secunda cura retractatos latinamque translationem exhibebit. Sed vereor, ne opus nonnisi iis, qui nomen subscripserant, consecratum extra fines Fortunatae Insulae sit raro proditum.

His igitur, Lector Erudite, si libet, utere atque imprimis Editoris Genio bonisque Britannis mecum faustissima quaevis apprecare.

Scripsi Tubingae d. IV. Apr. MDCCLXXXIX.

المقالة الاولى وهي ستة فصول

الفصل الاول في خواص مصر العامة لها

ان ارض مصر من البلاد العجيبة الاثار ^{cap. I}
الغريبة الاخبار وهي واد يكتنفه
جبلان شرقي وغربي والشرقي اعظمها
يبتديان من اسوان ويتقاربان باسنا حتي
يكادا يتماسان ثم ينفرجان قليلا قليلا وكلما
امتدا طولا انفرجا عرضا حتي اذا ازيا الغسطاق
كان بينها مسافة يوم فبا دونه ثم يتباعدان
اكثر من ذلك والنيل ينساب بينها ويتشعب
باسافل الارض وجميع شعبه تصب في البحر
البحر

وهذا

A

وهذا النيل له خاصتان الاولى بعد
مرماه فانا لا نعلم في المعبورة نهرا ابعد مسافة
منه لان مباديه عيون تأتي من جبل القمر
وزعموا ان هذا الجبل ورا خط الاستوا باحدي
عشرة درجة وعرض اسوان وهي مبدا ارض
مصر اثنتان وعشرون درجة ونصف درجة
وعرض دمياط وهي اقصى ارض مصر احدي
وثلاثون درجة وثلاث درجة فتكون مسافة
النيل علي خط مستقيم ثلثا واربعين درجة
تنقص سدسا ومساحة ذلك تقريبا تسع مائة
فرسخ هذا سوي ما ياخذ من التعرج والتوريب
فان اعتبر ذلك تضاعفت المساحة جدا
والخاصة الثانية انه يزيد عند نزوب سائر
الانهار ونشيش المياه لانه يبتدي بالزيادة عند
انتهاء طول النهار وتتناهي زيادته عند الاعتدال
الخريفي وجينيد تفتح الترع وتفيض علي
الاراضي وعلة ذلك ان مواد زيادته امطار
غزيرة دايمة وسيول متواصية تده في هذا
الوان

الاول فان امطار الاقليم الاول والثاني الها
تغزر في الصيف والقيظ

واما ارض مصر فلها ايضا خواص منها انه
لا يقع بها مطر الا ما لا احتفال به وخصوصا
صعيدها فاما اسافلها فقد يقع بها مطر جود
لكنه لا يفي بحاجة الزراعة واما دمياط
والاسكندرية وما دناها فهي غزيرة المطر ومنه
يشربون وليس بارض مصر عين ولا نهر سوى
نيلها

ومنها ان ارضها رملية لا تصلح للزراعة
لكنه ياتيها طين اسود علك فيه رسوم كثيرة
يسمي الابليز ياتيها من بلاد السودان مختلطا
بها النيل عند مده فيستقر الطين وينصب
الما فيحرق ويزرع وكل سنة ياتيها طين جديد
ولهذا يزرع جميع ارضها ولا يراح اشي منها كبا
يفعل في العراق والشام لكنها يخالن عليها
الاصناف وقد لحظت العرب ذلك فانها تقول
اذا كثرت الرياح جادت الحراثة لانها تجي
بتراب

^{Cap. I.} بتراب غريب وتقول ايضا اذا كثرت الموتفكات
 زكا الزرع ولهذه العلة تكون ارض الصعيد
 ذكية كثيرة الاتا والربع از كانت اقرب الي
 المبدأ فيحصل فيها من هذا الطين مقدار
 كثير بخلاف اسفل الارض فانها اسافة مضوية
 از كانت رقيقة ضعيفة الطين لانه ياتيها الماء
 وقد راق وصفا ولا اعرف شبيها بذلك الا ما
 حكي لي عن بعض جبال الاقليم الاول ان
 الرياح تاتيهِ وقت الزراعة بتراب كثير ثم يقع
 عليه المطر فيتلبد فيحترث ويزرع فاذا حصد جاته
 رياح اخري فنسفته حتي يعود اجد كما
 كان اولا

ومنها ان الفصول بها متغيرة عن طبيعتها
 التي لها فان اخص الاوقات باليبس في سائر
 البلاد اعني الصيف والخريف تكثر فيه الرطوبة
 بهصر ببد نيلها وفيضه لانه يهد في الصيف
 ويطبق الارض في الخريف فاما سائر البلاد
 فان مياهها تنش في هذا الاوان وتغزر في
 اخص


^{١٢٠}اخص الاوقات بالرطوبة اعني الشتاء والربيع
 ومصر اذاك تكون في غاية القحولة واليبس
 ولهذه العلة تكثر عفوناتها واختلاف هواها
 وتغلب علي اهلها الامراض العفنية الحادثة
 عن اخلاط صفراوية وبلغمية وقلها تجد فيهم
 امراضا صفراوية خالصة بل الغالب عليها البلغم
 حتي في الشباب والمجربون وكثيرا ما يكون
 مع الصفرا خام واكثر امراضهم في اخر الخريف
 واول الشتاء لكنها يغلب عليها حميد العاقبة
 وتقل فيهم الامراض الحادة والدموية الوحية
 واما اصحابهم فيغلب عليهم الترهل والكسل
 وشحوب اللون وكهودته وقلها تري فيهم
 مشبوب اللون ظاهر الدم واما صبيانهم فضاويون
 يغلب عليهم الدمامة وقلة النضارة وانما تحدث
 لهم البدانة والقسامة غالبا بعد العشرين واما
 ذكاوهم وتوقد اذهانهم وخفة حركاتهم فله حرارة
 بلدهم الذاتية لان رطوبته عرضية ولهذا كان
 اهل الصعيد اقحل جسوما واجف امنجة
 والغالب

^{CAP. I.} والغالب عليهم السيرة وكان ساكنوا الغسقاط
 الي دمياط اوطب ابدانا والغالب عليهم البياض
 ولما راي قدما المصريين ان عبارة ارضهم انها
 هي بنيلها جعلوا اول سنتهم اول الخريف وذلك
 عند بلوغ النيل الغاية القصوي من الزيادة
 ومنها ان الصبا محجوبة عنهم بجبلها الشرقي
 المسي المقطم فانه يستر عنها هذه الريح الغاضلة
 وقلها تهب عليهم خالصة اللهم الا نكبا ولهذا
 اختار قدما المصريين ان يجعلوا مستقر الملك
 منف ونحوها مما يبعد عن هذا الجبل
 الشرقي الي الغربي واختار الروم الاسكندرية
 وتجنبوا موضع الغسقاط لقربه من المقطم فان
 الجبل يستر عما في لحفه اكثر مما يستر عما
 بعد منه ثم ان الشمس يتاخر طلوعها عليهم
 فيقل في هوايهم النضج ويبقي زمانا علي نهوة
 الليل ولذلك تجد المواضع المنكشفة للصبا من
 ارض مصر احسن حالا من غيرها ولكثرة
 رطوبته يتسارع العفن البها ويكثر فيها الغار
 ويتولد

^{Lib. I.}
ويتولد من الطين والعقارب تكثر بقوص
وكثيرا ما تقتل بلسبها والبق المتنن الذباب
والبراغيث تدوم زمانا طويلا
ومنها ان الجنوب اذا هبت عندهم في
الشتا والربيع وفيها بعد ذلك كانت باردة
جدا ويسهونها المريسي لمروها علي ارض المريسن
وهي من بلاد السودان وسبب بردها مروها
علي برک ونقايع والدليل علي صحة ذلك
انها اذا دامت اياما متوالية عادت الي حرارتها
الطبيعية واسخنن الهوا واحداث فيه ييسا

الفصل الثاني

فيها تختص به من النبات

^{Cap. II.} ذلك البامية وهي ثمر بقدر ايها 
اليده كانه جرا القثا شديد الخضرة
الا ان عليه زيبرا مشوكا وهو مخمس
الشكل يحيط به خبسة اضلاع فاذا شق انشق
عن

عن خمسة ابيات بينها حواجز وفي تلك
الابيات حب مصطفى مستدير ابيض اصغر
من اللوبيا هش يضرب الي الحلاوة وفيه
اللعاية كثيرة يطبخ اهل مصر به اللحم بان
يقطع مع قشورة صغارا ويكون طعاما لا باس
به الغالب علي طبعه الحرارة والرطوبة ولا
يظهر في طبيخه قبض بل لزوجة

ومن ذلك الملوخية ويسمونها الاطبا الملوكية
ولعمري هي الخبازي البستاني والخطبي
ايضا نوع من الخبازي البري والملوخية اشد
مايية ورطوبة من الخبازي وهي باردة رطوبة
في الاولي تزرع في المباقل ويطبخ بها اللحم
وهي كثيرة اللعاية وتزرع ايضا بالشام قليلا
ويطبخ بها عندهم في الندرة وهي ردية للبعدة
لكنها تسكن الحرارة وتبرد ويسرع انحدارها
لتزلقها قال الاسراييلي رايت نوعا ثالثا من
الخبازي يسمى ببصر ملوخية السودان ويعرف
بالعراق بالشوشنديا وقوته وفعله وسط بين
الملوخيا

¹¹²
I. الملوخيا والخبازي لانه اقل غذا من الملوخيا
واكثر من الخبازي

ومن ذلك اللبخ وشجرته كالسدره ربي
نضرة وثمرته بقدر الخلال الكبار وفي لونه
الا انه مشبع الخضرة كلون المسن وما دام
فجا ففيه قبض كما في البلمح فاذا نضج طاب
وحلا وعاد فيه لزوجة ونواته كنواة الاجاص
او كقلب اللوزة بيضا الي الغبرة وتكسر بسهولة
فتنفلق عن لوزة ربا بيضا لينه واذا بقيت
ثلاثة ايام ضمرت وصلبت وكلها تطاول عليها
الزمان اضمحل اللب وبقي القشر فارغا او
كالغارغ غير انه لا يتشج بل يتقلقل اللب
فيه لسعة المكان عليه وتجد في طعم اللب
مرارة ظاهرة ولذعا يبغي اثره في اللسان مدة
وقد حدثت علي انه احد ضروب الدند الثلاثة
فقد قال ارسطو وغيره ان اللبمخ كان بفارس
سها قاتلا فنقل الي مصر فصار غذا وقال
نيقولوس واما اللبمخ فقد كان في ارض
فارس

Cap. II. فارس قاتلا فنقل الي الشام والي مصر نصار
 جيذا مأكولا وهو قليل غال وانها تكون
 في البلاد منه شجرات معدودات واما خشبه
 ففي غاية الجودة صلب خيري واسود وهو
 عزيز ثمين واهل مصر يحضرون اللبخ مع
 الفواكة والانتقال وقال ابو حنيفة الدينوري
 اللبخ شجرة عظيمة مثل الاثاب اذا عظم وورقها
 كورق الجوز ولها جنا كجنا الحباط مر اذا
 اكل اعطش واذا شرب عليه الما نفخ البطن
 وهو من شجر الجبال ثم روي عن رجل من
 صعيد مصر ان اللبخ شجر عظام امثال الدلب
 له ثمر اخضر يشبه التبر حلو جدا الا انه كريه
 جيد لوجع الاضراس قال واذا نشر اعنى ناشره
 وينشر فيبلغ ثمن اللوح خمسين دينارا ويجعله
 اصحاب المراكب في بنا السفن لبعض العلل
 وزعم انه اذا ضم منه لوحان ضبا شديدا وجعل
 في الما سنة التحبا وصار لوحا واحدا واكثر
 ما حكاه الدينوري لا اعرف صحته وقال ابن
 سجون

¹²¹
 سمجون البلخ يكون بهصر وثمرته جيدة للمعدة
 وقد يوجد عليه صنق من الرتيلا وورقه اذا
 جفف قطع الدم ذرورا والاسهال شربا وفيها
 قبض بين قال واما نوي ثمره فيزعم اهل
 مصر ان اكله يحدث صها

ومن ذلك الجميز وهو بهصر كثيرا جدا
 ورايت منه شيا بعسقلان والساحل وكأنه تين
 بري وتخرج ثمرته في الخشب لا تحت الورق
 ويخلف في السنة سبعة بطون ويوكل اربعة
 اشهر ويحمل وقرا عظيمها وقبل ان يجني بايام
 يصعد رجل الي الشجرة ومعه حديدة يسم بها
 حبة حبة من الثمرة فيجري منها لبن ابيض
 ثم يسود الموضع وتحلو الثمرة بذلك الفعل
 وقد يوجد منه شي شديد الحلاوة احلي من
 التين لكنه لا ينفك في اواخر مضغه من
 طعم خشبية ما وشجرته كبيرة كشجرة الجوز
 العاتية ويخرج من ثمره وغصنته اذا فصدت
 لبن ابيض اذا طلي علي ثوب او غيره صبغه

احمر

احمر وخشبه تعبر به المساكن ويتخذ منه ^{CAFF II.}
 الابواب وغيرها من الالات الجافية وله بقا
 علي الدهر وصبر علي الما والشبس وقلبا
 يتاكل هذا مع انه خشب خفي قليل
 اللدونة ويتخذ من ثمرته خل حازق ونبيذ
 حاز قال جالينوس الجبينز بارد رطب فيها
 بين التوت والتين وهو ردي للمعدة ولبن
 شجرته له قوة مليئة تلصق الجراح وتغش
 الاورام ويلطخ علي لسع الهوام ويحلل جساءة
 الطحال واوجاع المعدة ضبارا ويتخذ منه شراب
 للسعال المتقادم ونوازل الصدر والرية وعمله
 بان يطبخ في الما حتي تخرج فيه قوته ويطبخ
 ذلك الما مع السكر حتي ينعقد ويرفع وقال
 ابو حنيفة ومن اجناس التين تين الجبينز
 وهو تين حلو رطب له معاليق طوال ويزيب
 وضرب اخر من الجبينز حمله كالتين في
 الخلقة وورقه اصغر من ورق التين وتينه
 اصفر صغار واسود ويكون بالغور ويسمي التين
 الذكر

الذكر والاصفر منه حلو والاسود يدمي الغم ^{١١٥}
وليس لتينه علاقة بل لاصق بالعود

ومن ذلك البلسان فانه لا يوجد اليوم الا
بمصر بعين شمس في موضع محاط عليه
محتفظ به مساحته نحو سبعة افدنة وارتفاع
شجرته نحو ذراع واكثر من ذلك وعليها
قشران الاعلي احمر خفيف والاسفل اخضر
ثخين واذا مضغ ظهر في الغم منه دهنية
ورائحة عطرة وورقه شبيه بورق السذاب ويجتني
دهنه عند طلوع الشعري بان تشدخ السوق
بعد ما يحت عنها جميع ورقها وشدخها يكون
بحجرة يتخذ محددًا ويفتقر شدخها الي
صناعة بحيث يقطع القشر الاعلي ويشق الاسفل
شقا لا ينفذه الي الخشب فان نفذ الي
الخشب لم يخرج منه شي فاذا شدخه كما
وصفنا امهله ريثما يسيل لثاه علي العود
فيجمعه باصبعه مسحا الي قرن فاذا امتلا
صيه في قناني زجاج ولا يزال كذلك حتي
ينتهي

ينتهي جناه وينقطع لثاه وكلها كثر الندي
 في الجو كان لثاه اكثر واغزر وفي الجذب
 وقلة النداء يكون اللثا انزرو ومقدار ما خرج
 منه في سنة ست وتسعين وخمس مائة وهي
 عام جذب نينى وعشرون رطلا ثم تؤخذ
 القناني فتدفن الي القيط وحمارة الحر وتخرج
 من الدفن وتجعل في الشمس ثم تستفقد
 كل يوم فيوجد الدهن وقد طفا فوق رطوبة
 مائية واثقال ارضية فيقطن الدهن ثم يعاد
 الي الشمس ولا يزال كذلك يشهسها ويقطن
 دهنها حتي لا يبقى فيها دهن فيؤخذ ذلك
 الدهن ويطبخه فيه في الخفية لا يطلع علي
 طبخه احدا ثم يرفعه الي خزانة الملك ومقدار
 الدهن الخالص من اللثا بالترويق نحو عشر
 الجيلة وقال لي بعض ارباب الخبرة ان الذي
 يحصل من دهنه نحو من عشرين رطلا ورايت
 جالينوس يقول ان اجود دهن البلسان ما
 كان بارض فلسطين واضعفه ما كان ببصر
 ونحن

^{LII.}
 ١. ونحن فلا نجد اليوم منه بفلسطين شيا البتة
 وقال نيقولاوس في كتاب النبات ومن النبات
 ما له رائحة طيبة في بعض اجزائه ومنه ما
 رايحته الطيبة في جميع اجزائه كالبلسان
 الذي يكون في الشام بقرب بحر الزفت والبير
 التي يسقي منها تسهي بئر البلسم وماوها
 عذب وقال ابن سنجون انها يوجد في زماننا
 هذا بهصر فقط ويستخرج دهنه عند طلوع
 كلب الجبار وهو الشعري وذلك في الشباط
 ومقدار ما يخرج ما بين خمسين رطلا الي
 ستين ويباع في مكانه بضعفه فضة وكان
 هذه الحال قد كانت في زمن ابن سنجون
 وحكي عن الرازي ان بدله دهن الفجل وهذا
 بعيد والبلسان الدهني لا يثمر وانما تؤخذ
 منه فسوخ فتغرس في شباط فتعلق وتنهي
 وانما الثمر للذكر البري ولا دهن له ويكون
 بنجد وتهامة وبراري العرب وسواحل اليمن
 وبارض فارس ويسهي البشام وبري قشره قبل
 استخراج

استخراج دهنه فيكون نافعا من جميع السهوم ^{CAP. II.}
 واما خواصه ومنافعه فالاليق بها غير هذا
 الكتاب

ومن ذلك القلقاس وهو اصول بقدر
 الخيار ومنه صغار كالاصابع يضرب الي حبة
 خفيفة يقشر ثم يشقق علي مثل السلجم
 وهو كثير مكنز يشابه الموز الاخضر الفج
 في طعمه وفيه قبض يسير مع حراة قوية وهذا
 دليل علي حرارته ويبسه فاذا سلق زالت
 حرافته جملة وحدث له معها فيه من القبض
 اليسير لزوجة مغرية كانت فيه بالقوة الا ان
 حرافته كانت تخفيها وتستترها ولذلك صار
 غذاؤه غليظا بطي الهضم ثقيل في المعدة الا
 انه لما فيه من القبض والعفوصة صار مقويا
 للبعدة حابسا للبطن اذا لم يكثر منه ولما فيه
 من اللزوجة والتغرية صار نافعا من سحج المعا
 وتشره اتوي علي حبس البطن من جرمه
 لانه قبضه اشد ويطنخ في السباتية وغيرها
 فيعود

١١٢ فيعود في المرتبة لزوجة يعانها من لا يعتادها
ولكن اذا سلق وصبت سلاقتة ثم قلي بالدهن
حتي يتورد فلا باس به والغالب علي مزاجه
الحرارة والرطوبة ويظهر من حاله انه مركب
من جوهرين جوهر حار حريف يذهب بالطبخ
وجوهر ارضي مائي ينهي بالطبخ وذلك كما
في البصل والثوم وما كان كذلك فهو نيا
دوايي ومطبوخا غذائي وقد رايت به دمشق
لكن قليلا ورايته اذا يبس يرجع خشيبا
كالقسط سوا واما ورقه فورق مستدير واسع
علي شكل خف البعير سوا لكنه اكبر منه
ويكون قطر الورقة ما بين شبر الي شبرين
ولكل ورقة قصيب مفرد في غلط الاصبع وطول
شبرين او ازيد ونبات كل قصيب من الاصل
الذي في الارض ان ليس لهذا النبات ساق
ولا ثمر ايضا وورق القلقاس شديد الخضرة
رقيق البشرة شبيه بورق الموز في خصرته ونعته
ورونقه ونضارته وقال ديوسقوريدس ان لهذا
النبات زهرا علي لون الورد فاذا عقد عقد
شيا

شيئا شبيها بالحراب كانه نفاخة الما وفيه CAP. II.
 باقلي صغير اصغر من الباقلي اليوناني يعلو
 موضعه المواضع التي ليس فيها باقلي فبن
 اراد ان يزرعه فانها ياخذ ذلك الباقلي وبصيره
 في كتل طين ويلقيها في الما فينبت وزعم
 انه يوكل طريا ويابسا وانه يعمل منه دقيق
 يشرب كالسويق ويعمل منه حسو فيقوي
 المعدة وينفع من الاسهال المري وسحج الامعا
 وان الشي الاخضر الذي في وسطه المر الطعم
 اذا سحق وخلط بدهن وقطر في الاذن سكن
 وجعها وقال الاسراييلي اما نحن فما شاهدنا
 له زهرا قال ورايت اصل هذا النبات اذا خزن
 في المنازل وجا وقت نباته تفرع من الباقلي
 اللاصق به فروع وانبت من غير ان يظهر له
 زهر ولا ثمر لكن لون الباقلة نفسها كلون
 زهر الورد لانها حين تبزر وتأخذ في النبات
 يخرج ما يبزر منها حسن البياض يعلوه تورد
 يسير قال وما وجدنا له جفانا يهكن معه ان
 يكون

١١١ يكون منه سويق ولا راينه السنة كلها الا
 رطباً مثل بصل النرجس وبصل الزعفران ونحوه
 قال ولم نر في وسطه هذا الاخضر الذي
 ذكره ديوسقوريدس ولا وجدناه السنة كلها
 الا كالموز الاخضر اتول كالا بل الحق ما
 قاله ديوسقوريدس وانه يجنى حتى يقبل
 السحق ويمكن ان يتخذ منه السويق وهذا
 راينه عيانا وانه اذا جنى لا فرق بينه وبين
 الزنجبيل في المنظر سوي ان القلقاس اكبر
 وتجذ في طعمه حدة ولذا واتول عن حدس
 صناعي مبدوه المشاهدة والسباع ان القلقاس
 زنجبيل مصري اكسبته الارض رطوبة فقلت
 حرارته وحدته كها ان الزنجبيل الزنجبي
 والهندي اقوي واحد من اليمني واهل اليمن
 يطبخون به كها يطبخ المصريون بالقلقاس
 لكن لا يستكثر منه جدا ولقد سالت جماعة
 من التجار وارباب المعرفة عن منبته باليمن
 وشكله فكلهم زعم انه كالقلقاس غير ان
 القلقاس

القلقاس اكير وكذلك ورقه اكير من ورق
 الزنجبيل وقد شاعدهته اذا يبس لا فرق بينه
 وبين الزنجبيل في الصورة مع حدة ولذع
 يسير وقال لي اخر ان نبات الزنجبيل يشبه
 نبات البصل مع ان القلقاس يكون في تلك
 البلاد وكأنه بستاني وقال علي بن رضوان
 القلقاس اسرع الاغذية استحالة الي السودا
 وقال غيره من اطبا مصر ان القلقاس يزيد
 في الباء وفي كل نظر لا يليق بهذا الكتاب
 ومن ذلك الموز وهو كثير باليمن والهند
 ورايته بالغور وبالدمشق مجلوبا وكونه من
 فراخ تظهر من اصل شجرته كما تظهر الغسلان
 من النخلة وتسمي المثمرة الام فاذا اخذت
 ثمرتها قطعت هي ايضا وخلعها اكير بناتها
 وترفع قامة الي قامتين وكانها نخلة لطيفة
 وزعموا ان شجر الموز في الاصل مركب من
 قلقاس ونوي النخل تجعل النواة في جوف
 القلقاسة وتغرس وهذا القول وان كان سارجا
 من

^{LII.}
 من دليل يشهد له فالحس يسوغه وذلك
 انك تجد لشجرته سغا كسعى النخل
 سوا الا انك ينبغي ان تتخيل الخوص
 اتصل بعضه ببعض حتي صار كانه ثوب
 حرير اخضر قد نشر او راية خضرا ترف ريا
 وطراة وكان الرطوبة اكتسبها من القلقاس
 والشكل اكتسبه من النخل وانت تعلم ان
 تشقق سعى النخل الي الخوص انها كان
 من قبل اليبس الغالب علي مزاج النخل
 ولكثرة رطوبة الموز بقي سعفه متصل الخوص
 ولم يتشقق فعلي هذا يكون القلقاس له
 بمنزلة المادة والنخل بمنزلة الصورة وانت اذا
 تأملت خشب الموز وورقه بعد يابس الغيت
 فيه تلك الشظايا والخيوط التي تجدها في
 جذع النخل وسعفه الا انك تجدها مشوبة
 برطوبة قد الحبت بينها ومالات فرجها وان
 كان القلقاس لا ينفك من ذلك ايضا
 ويتبينه اكله مقلوا واما الثمر فانك تراه
 اعذاقا

اعذاقا كاعذاق النخل تحمل شجرته خبس CAP. II.
 مائة موزة فصاعدا ويكون في منتهي العذق
 موزة تسهي الام ليس فيها لحم ولا توكل واذا
 شققت وجدت مولغة من قشور كالبصل كل
 قشرين منها متقابلان يحتوي كل واحد منها
 علي نصفها طولا وتحت كل قشر عند القاعدة
 زهر ابيض بقدر الغساق او كزهر النارج
 عدده احد عشر في صغين لا ينقص عن هذا
 العدد ولا يزيد الا واحدا نادرا فهذا القشر
 بهنزة كغري الطلع والزهر بهنزة الطلع نفسه
 وتنشق هذا القشور من تلقا انفسها علي
 التدرج الاعلي فالاعلي فيظهر ذلك الزهر ابيض
 بهنزة البلح وفيه رطوبة حلوة فيتساقط وتعد
 عنه الموزة صغيرة فاذا اخذت في النبو قليلا
 انشق قشر اخر علي الرسم ولا يزال كذلك
 حتي ينتهي العذق وتجد قشر الموزة كقشر
 الرطبة الا انه غليظ جدا بها اكتسبه من
 مادة القلقاس ولحمها حلو فيه تغاظة كانه
 رطب

^{L.II.}
 رطب مع خبز فالحلاوة له من الرطب والتفاحة
 من القلقاس وأما شكلها ففي شكل الرطبة
 إلا أنها بقدر الخيار الكبيرة تهيل إلى الصفرة
 والبياض فالصفرة من الرطب والبياض من
 القلقاس وحين ما يقطع يكون شديد الخضرة
 جدا لا يصلح للأكل فإذا دس في أياها اصفر
 وصلح للأكل ثم أنك تجده شحمة واحدة
 ليس فيها نوي ولا ما يرمي سوي القشر
 فقط بل تراه كأنه قطعة خبيص ناعم المضغ
 يستقر بسهولة وإذا أنت تأملته في ضياء الغيت
 في وسطه حبا كثيرا اصغر من الخردل يضرب
 إلى السواد والشقرة شبيه بحب التين لكنه
 في غاية اللين فهذا كأنه رسم نوي الرطب
 إلا أنه لزيادة رطوبته لأن وتفرق واختلط باللحم
 وانساغ معه في الأكل وله رائحة عطرة لا بأس
 بها فيها خمرة ما والجشا العارض لأكله بعد
 أخذه في الهضم طيب الرائحة وهو حار رطب
 ورطوبته أزيد من حرارته وكأنه حار في الأولي
 رطب

رطب في الثانية يزيد في الباة ويدر البول ^{Cap. II.}
 ويحدث نفخا ولا يبعد في طبعه هذا عن
 الرطب الا بكثرة رطوبته التي اكتسبها من
 القلقاس فهذا ان كان من تركيب الصناعة
 فقد صدق الخبر الخبر وان كان من تركيب
 الطبيعة فان لها ايضا تركيبات عجيبة متقنة
 من اصناف الحيوان والنبات فتكون الموز من
 جملة ما وقال ابو حنيفة الموز معادنه عمان
 وتنبت الموزة نبات البردية لها عنقرة غليظة
 وورقة طويلة عريضة نحو ثلث اذرع في زراعتين
 ليست بمنخرطة علي نبات السعن لكن شبه
 المربعة وترتفع الموزة قائمة باسطة ولا تزال فراخها
 تنبت حولها واحدة اصغر من الاخرى فاذا
 احترت وذلك ادراك موزها قطعت الام حينئذ
 من اصلها وتؤخذ قنوها ويطلع اكبر فراخها
 فيصير هو الام وتبقى البواقي فراخا لها ولا
 تزال علي هذا ابد الدهر ولذلك قال اشعب
 لابنه فيها يروي عنه الاصمعي يا بني لم لا
 تكون

تكون مثلي فقال انا مثل الموزة لا تصلح حتي ^{١٢٢}
 تهوت امها ومن نبات الموزة الي اثبارها شهران
 وبين اطلاقها الي اجرابها اربعون يوما والموز
 موجوله في اوطانه السنة كلها ويكون في
 القنو من اقلها ما بين ثلثين موزة الي
 خمس مائة موزة ورايت عند بعض تجار الهند
 حصرا حسنة لطيفة منوشاة ذات وجهين الوانها
 احسن الالوان واصباغها زهر خالصة كانها
 الوان الحرير عرض الحصر منها نحو ذراعين
 ونصف وهو اسلة واحدة ليس فيه وصل
 فجعلت اعجب من طول الاسل الذي يسبي
 بهر السمار فذكر لي انه ليس به وانها هو
 متخذ من ورق الموز الهندي بان يؤخذ
 العسب فيشقق ويجفف ثم يصبغ وينسج منه
 هذه الحصر ويباع الحصر منها في المعبر
 بدينارين وفيها ما يباع بدرهمين واراني من
 كلا الصنفين

واما

D

واما المحضات فيوجد بارض مصر منها
اصناف كثيرة لم ارها بالعراق من ذلك اترج
كبنار يعز وجود مثله ببغداد ومن ذلك اترج
حلو ليس فيه حماض ومن ذلك الليهون
المركب وهو اصناف ايضا ويوجد فيه ما هو
بقدر البطيخة ومن ذلك الليهون المختم وهو
احمر شديد الحبرة اقنا حبرة من النارج
شديد الاستدارة مفلطح من راسه واسفله
مغضوخ فيها بختبين

ومن ذلك ليهون البلسم وهو في قدر
الايهام وكالبیضة المطاولة وفيه ما هو مخروط
صحيح يبتدي من قاعدة وينتهي الي نقطة
واما لونه ورجه وشحمه وحماضه فلا يغادر من
الاترج شيا

وقد يوجد اترج في جوفه اترج بقشر اصفر
ايضا وخبرني صادق انه وجد في جوف اترجة
سبع اترجات صغار كل واحدة يحيط بها قشر
تام والذي رايته انا اترجة في جوفها اترجة
ليست

ليست تامة وقد رايت منه شيئا بالغور وهذا ^{١١٨}
 الاترج المداخل انها يكون في ذي الحباض
 ثم ان هذا الانواع يركب بعضها علي بعض
 فيتولد منها اصناف كثيرة جدا

ومن ذلك صنفي من التفاح يوجد
 بالاسكندرية ببستان واحد يسمي ببستان
 القطعة وهو صغار جدا قاني الحجرة واما
 رايحته فتتفوق الوصف وتعلو علي المسك وهو
 قليل جدا

واما القرط فيسمي بالعراق الرطبة وبالشام
 الفضة وبالفرسية اسفست

واما النخل فكثير لكن اذا قيس ثمرته بثمره
 نخل العراق وجدت كانها قد طبخت طبخة
 خرج بها معظم حالوتها وبقيت ناقصة القوة وما
 يسميه اهل العراق القسب يسميه اهل مصر
 التبر واما التبر بالعراق فيسهونه العجوة وقلها
 تجد عندهم ما يشابه تبر العراق الا نادرا
 ويكون ذلك نخيلا معدودة تهدي تحفة

واما

واما الماش وهو المچ فلا ينزع ببصر اصلا
وانها يوجد عند العطارين مجلوبا من الشام
ويسباع بالاوقي للهرضي واما الذرة والدخن
فلا يعرفان ببصر اللهم الا بالصعيد الاعلي
وخاصة الدخن

ومها يختص به مصر الافيون وهو يجتني
من الخشخاش الاسود بالصعيد وكثيرا ما
يغشه جناته وربما غشوه بالعذرة وعلامة الخالص
منه ان يذوب في الشبس ويقد في السراج
بلا ظلمة واذا طفي تكون رائحته قوية والمغشوش
يسوس سريعا وارسطو ينهي عن خلطه بدوا
العين والاذن لانه يعمي ويضم

ومن ذلك الاقاقيا وهو عصارة ورق شجر
القرظ وثمره يستخرج ماوه بالدق والعصر
ويجعل في اوان ممرحة تلتقا الشبس حتي
يغلظ ثم يقرص هذا هو الخالص الخاص واما
العام الذي يجلب الي البلاد فانه يؤخذ
القرظ فيطحن ويعجن بها الصبغ ثم يقرص
ويختتم

^{Lib.}
 ويختتم ويجفف وشجرته هي السنط وتسمي ¹ الشوكة المصرية وورقها هو القرظ بالحقيقة ويدبغ به الجلود وعصارة القرظ التي يتخذ منها الاقاقيا تسمي رب القرظ ونسا مصر يشربون عصارتها ونقيعه للاسهال والسنط شجر عظام جدا له شوك كثير حديد صلب ابيض وله ثمر يسمي خروب القرظ مدور مسطوح مشاكل لحب الترمس الا انه متصل كقرون اللوبيا وفي داخله حب صغار واذا اتخذ الاقاقيا من القرظ قبل كمال نضجه كان اكثر قبضا واقوي علي حبس الطبيعة واذا اتخذ منها استحکم نضجه لم يقو علي حبس البطن وعلامته ان يكون شديد السواد مشرق اللون وقال الدينوري القرظ شجر عظام كشجر الجوز وخشبه صلب كالحديد واذا قدم اسود كالابنوس وورقه يشبه ورق التفاح وله حبله مثل قرون اللوبيا داخلها حب يوضع في الموازين ويدبغ بورقه وثمره ومنابته القيعان والجبال

والجبال وحبلۃ القرظ اصغر من علف الطلح
واذا رعته الابل احبرت افواهها واوبارها حتي
ابعارها فتحسبها عصفا قد جمع وتسهر عليه وما
كان من القرظ بارض مصر فهو السنط وهو
ذكي الوقود قليل الرماد وله بومة صفراء
ليس لها رابحة ذكية كبرم العراق

ومن ذلك الغقوص وهو قثا صغار لا يكبر
ولا يعدو اطوله الفتر واكثره في طول الاصبع
وهو انعم من القثا واحلي ولا شك انه صنم
منه وكانه الضغابيس فاما القثد فهو الخيار
ويوجد بهصر بطيخ يسمي العبدلي
والعبدلاوي قيل انه نسب الي عبد الله بن
طاهر والي مصر عن المامون واما المزارعون
فيسمونه البطيخ الدميري منسوب الي دمية
قرية بهصر وله اعناق ملتوية وقشره خفيف
وطعمه مسيخ قلما يوجد فيه حلو ويندر فيه
ما وزنه ثلثون رطلا واكثر والغالب عليه ما
بين رطل الي عشرة ارطال واهل مصر
يستطيبونه

^{Lib. I.}
 يستطيبونه علي البطيخ المولد المسيحي عندهم
 بالخراساني والصيني ويزعمون انه بافع
 وياكلونه بالسكر وطعمه اشبه شي بالصنف
 المسيحي بالعراق الشلق لكنه الذ منه وانعم
 وشكله شكل يقطين العراق الا ان لونه حسن
 الصفرة جدا وفي ملمسه حراشة وتخيش وصغاره
 قبل ان تبلغ تكون كلون اليقطين وشكله
 وكطعم القثا لها بطون واعناق وتباع بالغقوص
 وتسهي العجور واخبرني مزارعه ان العادة جارية
 بان ينقي حقله كل يوم فما يري مزارعه ان
 يقطعه صغيرا اخضر قطعه وباعه بالعجور وما
 يري ان يتركه حتي يكبر ويبلغ ويصغر
 كان منه البطيخ العبدلي وقلما تجد في
 بطيخ مصر ما هو صادق الحلاوة لكنه لا يوجد
 فيه مدود ولا فاسد بل الغالب عليه التفاهة
 المائية وجميع اصناف البطيخ بها يباع بالميزان
 سوي البطيخ الاخضر واما البطيخ الاخضر فانه
 يسهي بالغرب الدلاع وبالشام البطيخ الزبش
 وبالعراق

٢٢٠ وبالعراق البطيخ الرقي ويسمى ايضا الغلستيني
والهندي واما اليقطين الذي يقصره الجمهور
علي الدبا فيكون بهصر مستطيلا وفي شكل
القثا ويبلغ في طوله الي ذراعين وفي قطره
الي شبر

واما الباقي الاخضر المسهي عندهم بالغول
فانه يتواصل نحو ستة اشهر وكذلك الورد
والياسون يدوم جميع السنة لا تزال شجرته
مزهرة ومنه ابيض واصفر والايض اكثر واعطر
ومنه يتخذ دهن الزنبق بدمياط خاصة

وكذلك الليبون وانها يقل ويكثر فقط
والبنفسج بهصر عطر جدا لكن لا يحسنون
اتخاذ دهنه ولا معجونه والسفرجل بهصر ردي
جدا صغير عفس غال واما تفاحها فلا باس
به وان كان رديا واما رمانها ففي غاية
الجودة الا انه ليس بصادق الحلاوة

واما القراسيا فلا يوجد بهصر بل بالشام
وبلاد الروم وغيرها وانها بهصر صنف من
الاجاص

الاجاص صغار حامض يسهونه القراسيا ومثل
 هذا الصنف بدمشق يسهونه خوخ الدب لان
 الاجاص بالشام يسمي خوخا والخوخ دراقنا
 والكثيري اجاصا

ومما يكثر ببصر شجر خيار شنبرو وهو شجر
 عظام شبيهه بشجر الخروب الشامي وزهره كبير
 اصفر ناضر ذو روا وبهجة فاذا عقد تدلي ثمره
 كالمقارع الخضر وبها شجر اللوز والسدر بها
 كثير وثمره النبق حلو جدا والنيل يكثر بها
 ولكنه دون الهندي

الفصل الثالث

فيما تختص به من الحيوان

ذلك حضانة الفراريج بالزبل فانه فلها
 من تري ببصر فراريج عن حضان الدجاجة
 وربما لم يعرفوه ايضا وانها ذلك عندهم صناعة
 ومعيشة

ومعيشة يتجر فيها ويكتسب منها وتجد في كل بلد من بلادهم مواضع عدة تعمل ذلك ويسمي الموضع معمل الفروج وهذا المعمل ساحة كبيرة يتخذ فيها من البيوت التي ياتي ذكرها ما بين عشرة ابيات الي عشرين بيتا في كل بيت الفا بيضة ويسمي بيت الترقيد وصقته ان يتخذ بيت مربع طوله ثمانية اشبار في عرض ستة في ارتفاع اربعة ويجعل له باب في عرضه سعته شبران وعقد في مثله وتجعل فوق الباب طاقة مستديرة قطرها شبر ثم تسقى باربع خشبات وفوقها سدة قصب يعني نسيجا منه وفوقه ساس وهو مشاكة الكتان وحطبه ومن فوق ذلك الطين ثم يرص بالطوب ويطين ساير البيت ظاهره وباطنه واعلاه واسفله حتي لا يخرج منه بخار وينبغي ان تتخذ في وسط السقف شباكا سعته شبر في شبر فهذا السقف يحكي صدر الدجاجة ثم تتخذ حوضين من طين مخبر بساس

بساس طول الحوض ستة اشبار وعرضه شبر ^{Lxx.}
 ونصف وسبكه عقدة اصبع وحيطانه نحو اربع
 اصابع ويكون هذا الحوض لوحا واحدا تبسطه
 علي ارض معتدلة وهذا الحوض يسهي
 الطاجن فاذا جنى الطاجنان ركبتهما علي
 طرفي السقف احدهما علي وجه الباب والاخر
 قبالته علي الطرف الاخر تركيبا محكما
 واخذت وصولهما بالطين اخذا متقنا وينبغي
 ان يكون تعود الطاجنين علي خشب السقف
 بحيث يماسانه وهذان الطاجنان تحاكي بهما
 جناحا الدجاجة ثم يفرش البيت بقفّة تبين
 ويهد ويفرش فوقه نخ خب او ديس يعني
 حصيرا برديا علي مقداره سوا ثم يرصف فوقه
 البيض رصفا حسنا بحيث يتماس ولا يتراكب
 لتتواصل الحرارة فيه ومقدار ما يسع هذا
 البيت المفروض الفا بيضة وهذا الفعل يسهي
 الترقيد

صفة الحضان تبتدي وتسد الباب بان
 ترسل عليه لبدا مهندما ثم تسد الطاقة بساس
 والشباك ايضا بساس وفوقه زبل حتي لا يبقي
 في البيت متنفس للبخار وتلقي في الطاجنين
 من زبل البقر اليابس قفتين وذلك ثلث
 ويبات وتقد فيه نار سراج من جميع جهاته
 وتهله ريشها يرجع رمادا وانت تتفقد البيض
 ساعة بعد اخري بان تضعه علي عينك وتعتبر
 حرارته وهذا الفعل يسمي الذواق فان وجدته
 يلدع العين قلبته ثلث تغليبات في ثلث
 دفعات تجعل اسفله اعلاه واعلاه اسفله وهذا
 يحاكي تغليب الدجاجة للبيض بهنقارها
 وتفقدتها اياه بعينها وهذا يسمي السباع الاول
 فاذا صار الزبل رمادا ازلته وتركته بلا نار الي
 نصف النهار ان كان ترقيده بكرة وان كان
 ترقيده من اول الليل حرسته الي ان تحبي
 وتسبع النار كالسياقة المتقدمة ثم تخلي
 الطاجنين من النار الي بكرة ثم تجعل في
 الطاجن

^{L. 1. 1.}
 الطاجن الذي علي باب البيت من الزبل
 ثلاثة اقداح وفي الطاجن الذي علي صدر
 البيت قدحين ونصفا ومد الزبل بهرود غليظ
 واطرح في كل منها النار في موضعين منه
 وكلما خرجت من البيت بعد تفقده فارخ
 الستر واياك وان تغفل عنه ليلا يخرج البخار
 ويدخل الهوا فيفسد العبل فاذا كان وقت
 العشا وصار الزبل رمادا ونزل الدفء الي
 البيض اسفل البيت فغير الرماد من الطواجن
 بزبل جديد مثل الاول وانت كل وقت
 تلبس البيض وتدوقه بعينك فان وجدت
 حرارته زائدة عن الاعتدال تلذع العين
 فاجعل مكان الثلاثة الاكيال لطاجن الباب
 كيلين وربعا وفي طاجن الصدر كيلين
 فقط ولا تزال تواصل تغير الرماد وتجديد
 الزبل والايقاد حتي لا ينقطع الدفء مدة
 عشرة ايام بمقدار ما تكمل الشخوص بهشية
 الله وقدرته وذلك نصف عمر الحيوان ثم
 تدخل

تدخل البيت بالسراج وترفع البيض واحدة واحدة وتقيها بينك وبين السراج فالتى تراها سودا فغيها الغرغ والتي تراها شبه شراب أصفر في زجاج لا عكر فيه فهي لاح بلا بزر وتسمي الارملة فاخرجها فلا منفعة فيها ثم عدل البيض في البيت بعد تنقيته واخراج اللاح عنه وهذا الفعل يسهي التلويح ثم تصبح بعد التلويح تنقص الزبل من العيار الاول ملء كفك من كل حوض بكرة ومثله عشية حتي يتصرم اليوم الرابع عشر ولم يبق من الزبل شي فحينئذ يكبل الحيوان ويسعر وينفخ فاقطع اذا النار عنه فان وجدته زايد الحرارة يحرق العين فاتح الطاقة التي علي وجه الباب وخلها كذلك يومين ثم زقه علي عينك فان وجدته غالب الحرارة فاتح نصف الشباك وانت مع ذلك تقلبه وتخرج البيض الذي في الصدر الي جهة الباب والبيض الذي في جهة الباب ترده الي الصدر حتي يحمي البارد

LXX.

البارد الذي كان في جهة الباب ويستريح
 الحار الذي في الصدر بشم الهوا فيصير في
 طريقة الاعتدال ساعة يحس ساعة يبرد
 فيعتدل مزاجه وهذا الفعل يسمى الحضانة
 كما يفعل الطير سوا وتستمر علي هذا التدبير
 دفتين في النهار ودفعة في الليل الي تمام
 تسعة عشر يوما فان الحيوان ينطق في البيض
 بقدرة الله تعالى وفي يوم العشرين يطرح بعضه
 ويكسر القشر ويخرج وهذا يسمى التطريح وعند
 تمام اثنين وعشرين يوما يخرج جميعه واحدا
 الاوقات عاقبة لعمله امشير وبرمهات وبرمودة
 وذلك في شباط واذار ونيسان لان البيض في
 هذا المدة يكون غزير لما كثير البزرة صحيح
 المزاج والزمان معتدل صالح للنشء والكون
 وينبغي ان يكون البيض طريا وفي هذه الاشهر
 يكثر البيض ايضا

ومن ذلك الحمير والحمير بهصر فارهة
 جدا وتركب بالسروج وتجري مع الخيل
 والبغال

^{CAP. III.} والبغال النفيسة ولعلها تسبقها وهي مع ذلك كثيرة العدد ومنها ما هو عال بحيث اذا ركب بسرج اختلط مع البغلات يركبه روسا اليهود والنصاري يبلغ ثمن الواحد منها عشرين دينارا الي اربعين.

واما بقرهم فعظيمة الخلق حسنة الصور ومنها صنم هو احسنها واغلاها قيمة يسبي البقر الخيسية وهي ذوات قرون كانها القسي غريزات اللبن

واما خيلها فتعاق سابقة ومنها ما يبلغ ثمنه الف دينار الي اربعة الاف وهم ينزون الخيل علي الحبير والحبير علي الخيل فتاتي البغلة وامها اتان ولكن هذا البغال لا تكون عظيمة الخلق كالتى اماتها حجورة لان الام هي التي تعطي المادة

ومن ذلك التماسيح والتماسيح كثيرة في النيل وخاصة في الصعيد الاعلي وفي الجنادل فانها تكون في الما وبين صخور الجنادل كالدرود

كالدور كثيرة وتكون كبارا وصغارا وينتهي ^{في} في الكبر الي نيف وعشرين ذراعا طولا وتوجد في سطح جسده مها يلي بطنه سلعة كالبيضة تحتوي علي رطوبة دموية وهي كنافجة المسك في الصورة والطيب وخبرني الثقة انه ينذر فيها ما يكون في علو المسك لا ينقص عنه شيا والتمساح يبيض بيضا شبيها ببيض الدجاج ورايت في كتاب منسوب الي ارسطو ما لهذه صورته قال التمساح كبده تهيج الجباع وكلبيته وشحمه في ذلك ابلغ ولا يعمل في جلده الحديد ومن فقار رقبته الي زنبه عظم واحد ولهذا اذا انقلب علي ظهره لم يقدر ان يرجع قال ويبيض بيضا طويلا كالاوز ويدفنه في الرمل فاذا اخرج كان كالحرابين في جسها وخلقتها ثم يعظم حتي يكون عشر ازرع وازيد ويبيض ستين بيضة لان خلقتها تجري علي ستين سنا وستين عرقا واذا سعد امني ستين مرة وقد يعيش ستين سنة

ومن ذلك الدلغين ويوجد في النيل
وخاصة قرب تنيس ودمياط

ومن ذلك الاسقنقور ويكون بالصعيد
وباسوان كثيرا ويكون من تناح التمساح في
البر وهو صنق من الورل بل هو ورل الا
انه قصير الذنب والورل وتمساح والحززون
والاسقنقور وسبيكة صيدا لها كلها شكل واحد
وانها تختلف بالصغر والكبر والتمساح اعظمها
وسبيكة صيدا اصغرها تكون بقدر الاصبع
وتصلح لما يصلح له الاسقنقور من تسخين الاعضا
والانعاظ وكان التمساح ورل بحري والورل
تمساح بري والجميع يبيض بيضا والسقنقور
يكون بشطوط النيل ومعيشته في البحر
السبك الصغار وفي البر العظا ونحوه ويستتر
غذاه استراطا ويوجد لذكورته خصيان
كخصبي الديكة وفي مقدارها ومواضعها
واناثه تبيض فوق العشرين بيضة وتدفعها في
الرمل فيكبل كونها بحرارة الشمس فعلي هذا
انها

^{L. 1.}
 انبا هو نوع براسه وقال ديستوريذس انه يكون
 بنواحي القلزم وببواضع من بلاد الهند وبلاد
 الحبشة ويفارق الورل بهاواه فان الورل جبلي
 والسقنقور بري ماي لانه يدخل في ما النيل
 ثم ان ظهر الورل خشن صلب وظهر السقنقور
 لين ناعم ولون الورل اصفر اغبر ولون السقنقور
 مدبج بصفرة وسواد والمختار من الاسقنقور انبا
 هو الذكر دون الانثي ويصاد في الربيع لانه
 وقت هيجانه للسفر فاذا اخذ زبح في مكانه
 وتطعت اطرافه ولا يستقصي قطع زنبه ويشق
 جوفه ويخرج حشوته الا كشيته وكلاه ثم
 يحشي ملحاً ويخاط ويعلق في الطل حتي
 يجف ويرفع ويسقي من كلاه ومتنه وشحمه
 وسرته من مثقال الي ثلاثة مثاقيل بها العسل
 او بهطبوخ او بصفرة بيض نيسرشت وحده
 او مع بزر جرجير وخمي ديوك مجفف مدقوق
 وقد يفعل ملحاً ذلك اذا خلط بالادوية
 البايية

البابية وقد يركب مع غيره من الادوية الا
ان استعماله مفردا اقوي له

ومن ذلك فرس البحر وهذه توجد بأسفل
الارض وخاصة ببحر دمياط وهو حيوان عظيم
الصورة هائل المنظر شديد الباس يتتبع
المراكب فيغرقها ويهلك من ظفر به منها وهو
بالجاموس اشبه منه بالفرس لكنه ليس له
قرن وفي صوته صحلة يشبه صهيل الفرس بل
البغل وهو عظيم الهامة هربت الاشداق حديد
الانياب عريض الكلكل منتفج الجوف قصير
الرجل شديد الوثب قوي الدفع مهيب الصورة
مخوف الغائلة وخبرني من اصطادها مرات
وشقها وكشف عن اعضائها الباطنة والظاهرة
انها خنزير كبير وان اعضاها الباطنة والظاهرة
لا تغادر من صورة الخنزير شيئا الا في عظم
الخلقة ورايت في كتاب نيطواليس في الحيوان
ما يعضد ذلك وهذه صورته قال خنزيرة الما
تكون في بحر مصر وهي تكون في عظم الغيل
وراسها

^{LII.}
 ورأسها يشبه رأس البغل ولها شبه خفي الجبل
 قال وشحم متنها اذا اذيب ولت بسويق وشربته
 امرأة اسننها حتي تجوز المقدار وكانت واحدة
 يبحر دمياط قد ضربت علي المراكب تغرقها
 وصار المسافرين في تلك الجهة مغررا وضربت
 اخري بجهة اخري علي الجواميس والبقر
 وبني ادم تقتلهم وتفسد الحرث والنسل واعمل
 الناس في قتلها كل حيلة من نصب الحبال
 الوثيقة وحشد الرجال باصناف السلاح وغير
 ذلك فلم يجد شيئا فاستدعي بنفر من المريس
 صنف من السودان زعموا انهم بحسنون
 صيدها وانها كثيرة عندهم ومعهم مزاريق
 فتوجهوا نحوها فقتلوهما في اقرب وقت وباهون
 سعي واتوا بها الي القاهرة فشاهدتها فوجدت
 جلدها اسود اجرد ثخين جدا وطولها من
 رأسها الي ذنبها عشر خطوات معتدلات وهي
 في غلط الجاموس نحو ثلث مرات وكذلك
 يقبنها ورأسها وفي مقدم فيها اثنا عشر نابا

ستة من فوق وستة من اسفل المتطرفة منها CAP. III.
 نصف ذراع زايد والمتوسطة انقص بقليل وبعد
 الانياب اربعة صفوف من الاسنان علي خطوط
 مستقيمة في طول الغم في كل صف عشرة
 كامثال بيض الدجاج المصطف صفان في
 الاعلي وصفان في الاسفل علي مقابلتها واذا
 فغر فوها وسع شاة كبيرة وذنبها في طول
 نصف ذراع زايد اصله غليظ وطرفه كالاصبع
 اجرد كانه عظم شبيه بذنبل الورل وارجلها
 قصار طولها نحو ذراع وثلث ولها شبيه بخنق
 البعير الا انه مشقوق الاطراف باربعة اقسام
 وارجلها في غاية الغلظ وجهلة جنتها كانه
 مركب مكبوب لعظم منظرها وبالجملة هي
 اطول واغلظ من الغيل الا ان ارجلها اقصر من
 ارجل الغيل بكثير ولكن في غلظها او
 اغلظ منها

ومن ذلك السبكة المعروفة بالرعاد لانه
 من امسكها وهي حية ارتعد رعدة لا يمكنه
 معها

معها ان يتهاك وهي رعدة بقرة وخدر شديد
 وتنمل في الاعضا وثقل بحيث لا يقدر ان
 يملك نفسه ولا ان يمسك بيده شيئا اصلا
 ويتراقي الخدر الي عضده وكتفه والي
 جنبه باسرة حين ما يلمسها ايسر لمس في
 اسرع وقت وخبرني صيارها انها اذا وقعت في
 الشبكة اعتري الصياد ذلك اذا بقي بينه
 وبينها مقدار شبر او اكثر من غير ان يضع
 يده عليها وهي اذا ماتت بطلت هذه الخاصة
 منها وهي من السبك الذي لا تغليس له
 ولحمها قليل الشوك كثير الدسم ولها جلد
 ثخين في ثخن الاصبع ينسلخ عنها بسهولة
 ولا يمكن اكله ويوجد فيها الصغير والكبير
 ما بين رطل الي عشرين رطلا وذكر من
 يكثر السباحة بنواحيها انها اذا نفخت بدن
 السابح خدر الموضع اين كان ساعة بحيث
 يكاد يسقط ويكثر باسافل الارض وبالاكندرية
 واما

واما اصناف السمك عندهم فكثيرة لانه CAP. III.
 يجتمع اليهم سمك النيل وسمك البحر الملح
 ولا يفي القول بنعتها لكثرة اصنافها واختلاف
 اشكالها والوانها ومنها الصنف المشهي عندهم
 ثعبان الماء وهي سمكة كالحيّة سوا طولها ما
 بين ذراع الي ثلث اذرع

ومنها السرب وهي سمكة تصاد من بحر
 الاسكندرية يحدث لاكلها احلام ررية مفرعة
 ولا سيما الغريب ومن لم يعتدها والاحداثات
 المضحكة فهي مشهورة

ومن ذلك الترسه وتسهي لجاء وهي
 سلخفاة عظيمة وزنها نحو اربعة قناطير الا ان
 جفنتها اعني عظم ظهرها كالترس له افاربز
 خارجة عن جنبها نحو الشبر وزايتها بالاسكندرية
 يقطع لحبها ويباع كلحم البقر وفي لحبها
 الوان مختلفة ما بين اخضر واخمر واصفر واسود
 وغير ذلك من الالوان وتخرج من جوفها نحو
 اربع مائة بيضة كبيض الدجاج سوا الا انه
 لين

لبين القشر واتخذت من بيضها عجة فلها ^{١٢٤}
 جهد صار الوانا ما بين اخضر واحمر واصغر
 شبيها بالوان اللحم

ومن ذلك الدلينس وهو صدف مستدير
 الي الطول اكبر من الظفر ينشق عن رطوبة
 مخاطية بيضا ذات نكتة سودا يعانها الناظر
 وفيه ملوحة عذبة زعموا ويباع بالكيل



الفصل الرابع

في اقتصاص ما شوهد من اثارها القديمة

ما يوجد بهصر من الاثار القديمة
 اما فشي لم ار ولم اسمع بهئله في
 غيرها فاقصر علي اعجب ما شاهدته

فهن ذلك الاهرام وقد اكثر الناس من
 ذكرها ووصفها ومساحتها وهي كثيرة العدد

جدا

G

جدا وكلها ببر الجزيرة وعلي سمت مصر القديمة CAP. IV.
ويبتد في نحو مسافة يومين وفي بوصير
منها شي كثير وبعضها كبار وبعضها صغار
وبعضها طين ولبن وأكثرها حجر وبعضها مدرج
وأكثرها مخروط أملس وقد كان منها بالجزيرة
عدد كثير لكنها صغار فهدمت في زمن صلاح
الدين يوسف بن ايوب علي يدي قراقوش
بعض الامرا وكان خصيا روميا سامي الهمة
وكان يتولي عباير مصر وهو الذي بني السور
من الحجارة محيطة بالغسقاط والقاهرة وما
بينهما وبالقلعة التي علي المقطم وهو ايضا
الذي بني القلعة وانبط فيها البيرين الموجودتين
اليوم وهما ايضا من العجايب وينزل اليهما
بدرج نحو ثلثماية درجة واخذ حجارة هذه
الاهرام الصغار وبني بها القناطر الموجودة اليوم
بالجزيرة وهذه القناطر من الابنية العجيبة ايضا
ومن اعمال الجبارين وتكون نيفا واربعين
قنطرة وفي هذه السنة وهي سنة سبع
وتسعين

وتسعين وخمس مائة تولي امرها من لا^{١٢٥}
 بصيرة عنده فسدها رجا ان يحتبس الما فيروي
 الجيزة فقويت عليها جرية الما فزلزلت منها
 ثلث قناطر وانشقت ومع ذلك فلم يرو ما رجا
 ان يروي وقد بقي من هذه الاهرام المهدومة
 قلبها وحشوتها وهي ردم وحجارة صغار لا تصلح
 للقناطر فالجل ذلك تركت

واما الاهرام المتحدث عنها المشار اليها
 الموصوفة بالعظم فثلثة اهرام موضوعة علي خط
 مستقيم بالجيزة قبالة الغسقاط وبينها مسافات
 يسيرة وزواياها متقابلة نحو المشرق واثنان منها
 عظيمان جدا وفي قدر واحد وبها اولع الشعرا
 وشبهوها بنهدين قد نهذا في صدر الديار
 المصرية وهما متقاربان جدا ومبنيان بالحجارة
 البيض واما الثالث فينقص عنها بنحو الربع
 لكنه مبني بحجارة الصوان الاحمر المنقط
 الشديد الصلابة ولا يوتر فيه الحديد الا في
 الزمن الطويل وتجده صغيرا بالقياس الي
 زينك

زينك فاذا قربت منه وافردته بالنظر هالك
 مرآه وحسر الطرف عند تأمله وقد سلک في
 بناية الاهرام طريق عجيب من الشكل
 والاتقان ولذلك صبرت علي مهر الزمان بل
 علي مهرها صبر الزمان فانك اذا تبجرتها
 وجدت الازهان الشريفة قد استهلكت فيها
 والعقول الصافية قد افرغت عليها مجهودها
 والانفس النيرة قد افاضت عليها اشرف ما
 عندها لها والملكات الهندسية قد اخرجتها
 الي الفعل مثلا هي غاية امكانها حتي انها
 تكار تحدث عن قومها وتخبر بحالهم وتنطق
 عن علومهم وازهائهم وتترجم عن سيرهم
 واخبارهم وذلك ان وضعها علي شكل مخروط
 بيتدي من قاعدة مربعة وينتهي الي نقطة
 ومن خواص الشكل المخروط ان مركز ثقله
 في وسطه وهو يتساند علي نفسه ويتواقع
 علي ذاته ويتحامل بعضه علي بعض فليس
 له جهة اخري خارجة عنه يتساقط عليها ومن
 عجيب

^{LII.}
 عجيب وضعه انه شكل مربع قد قيل بنواياه
 مهاب الرياح الاربع فان الريح تنكسر سورتها
 عند مصادمتها الزاوية وليست كذلك عند
 ما تلقي السطح

ولنرجع الي ذكر الهرمين العظيمين فان
 المساح ذكروا ان قاعدة كل منها اربع مائة
 ذراع طولاً في مثلها عرضاً وارتفاع عمودها اربع
 مائة ذراع وذلك كله بالذراع السودا وينقطع
 المخروط في اعلاه عند سطح مساحته عشر
 اذرع في مثلها واما الذي شاهدته من
 حالها فان راميا كان معنا رمي سهبا في
 قطر احدها وفي سبكه فسقط السهم دون
 نصف المسافة وخبرنا ان في القرية المجاورة
 لها قوما قد اعتادوا ارتقا الهرم بلا كلفة
 فاستدعينا رجلا منهم ورضخنا له بشي فجعل
 يصعد فيها كما يرقى احدنا في الدرج بل
 اسرع ورتي بنعليه واثوابه وكانت سابغة وكنت
 امرته انه اذا استوي علي سطحه قاسه بعمامته
 فلها

فلما نزل ذرعنا من عمامته مقدار ما كان
 قاس فكان احدي عشرة ذراعا بذرعا اليد
 ورايت بعض ارباب القياس قال ارتفاع عمودها
 ثلثهاية ذراع ونحو سبع عشرة ذراعا يحيط به
 اربعة سطوح مثلثات الاضلاع طول كل ضلع
 منها اربع مائة ذراع وستون ذراعا واري هذا
 القياس خطأ ولو جعل العمود اربع مائة ذراع
 لصح قياسه وان ساعدت المقادير توليت قياسه
 بنفسي وفي احد هذين الهرمين مدخل يلج
 الناس يغضي بهم الي مسالك ضيقة واسراب
 متنافذة وابار ومهالك وغير ذلك مما يحكيه
 من يلج ويتوغله فان ناسا كثيرين لهم غرام
 به وتخيل فيه فيوغلون في اعماقه ولا بد ان
 ينتهوا الي ما يعجزون عن سلوكه واما
 المسلوک فيه المطروق كثيرا فزلاقة تغضي الي
 اعلاه فيوجد فيه بيت مربع فيه ناووس من
 حجر وهذا المدخل ليس هو الباب المتخذ له
 في اصل البناء وانما هو منقوب نقبا صوب
 اتفاقا

١١٢ اتفقا وذكر ان المامون هو الذي فتحه وجل
 من كان معنا ولجوا فيه وصعدوا الي البيت
 الذي في اعلاه فلما نزلوا حدثوا بعظيم ما
 شاهدوا وانه مهلوك بالخفافيش وابوالها حتي
 يكاد ينع السالك ويعظم فيها الخفاش حتي
 يكون في قدر الحمام وفيه طاقات وروازن
 نحو اعلاه وكانها جعلت مسالك للريح ومنافذ
 للضوء ولجته مرة اخري مع جماعة وبلغت
 نحو ثلثي المسافة فاغمي علي من هول المطلاع
 فرجعت برمق

وهذه الاهرام مبنية بحجارة جافية يكون
 طول الحجر منها ما بين عشر اذرع الي
 عشرين ذراعا وسبكه ما بين ذراعين الي
 ثلث وعرضه نحو ذلك والعجب كل العجب
 في وضع الحجر علي الحجر بهندام ليس في
 الامكان اصح منه بحيث لا تجد بينها مدخل
 ابرة ولا خلل شعرة وبينها طين كانه الورقة لا
 ادري ما صنعه ولا ما هو وعلي تلك الحجرة
 كتابات

كتاب^{cap. IV.}ات بالقلم القديم المجهول الذي لم اجد بديار مصر من يزعم انه سبع ببن يعرفه وهذه وهذه الكتابات كثيرة جدا حتي لو نقل ما علي الهرمين فقط الي صحف لكنت زهاء عشرة الاف صحيفة وقرات في بعض كتب البصاية القديمة ان احد هذين الهرمين هو قبر اغازيون والآخر قبر هرميس وينعمون انها نبيان عظيميان وان اغازيون اقدم واعظم وانه كان يحج اليها ويهوي نحوها من اقطار الارض وقد وسعنا القول في المنقول في الكتاب الكبير فمن اراد التوسعة فعليه به فان هذا الكتاب مقصور علي المشاهد

وكان الملك العزيز عثمان بن يوسف لما استقل بعد ابيه سول له جهلة اصحابه ان يهدم هذه الاهرام فبدأ بالصغير الاحمر وهو ثلاثة الاثافي فاخرج اليه الحلبية والنقابين والحجارين وجماعة من عظماء دولته وامراء مملكته وامرهم بهدمه ووكلمهم بخراجه فخيروا عندها

عندها وحشروا عليها الرجال والصناع ووفروا^{١٢٢}
عليهم النفقات واقاموا نحو ثمانية اشهر
يخيلهم ورجلهم يهدمون كل يوم بعد بذل
الجهد واستفراغ الوسع الحجر والحجرين فقوم
من فوق يدفعونه بالاسافين والامخال وقوم
من اسفل يجذبونه بالقلوس والاشطان فاذا
سقط سبع له وجبة عظيمة من مسافة بعيدة
حتي ترجف له الجبال وتزلزل الارض ويغوص
في الرمل فيتعبون تعباً اخر حتي يخرجوه
ثم يضربون فيه الاسافين بعد ما ينقبون لها
موضعا ويبيتونها فيه فيتقطع قطعاً فتسحب كل
قطعة علي العجل حتي تلقي في ذيل الجبل
وهي مسافة قريبة فلها طال ثواؤهم ونفدت
نفقاتهم وتضاعف نصبهم ووهت عزايهم وخارت
قواهم كفوا محسورين مذمومين لم ينالوا بغية
ولا بلغوا غاية بل كانت غايتهم ان شوهوا الهرم
وابانوا عن عجز وفشل وكان ذلك في سنة
ثلث وتسعين وخمس مائة ومع ذلك فان
الراي

الرايى ^{Orp IV.} لـحجارة الهدم يظن ان الهرم قد
استوصل فاذا عاين الهرم ظن انه لم يهدم منه
شي وانها جانب منه كشط بعضه وحين ما
شاهدت المشقة التي يجدونها في هدم كل
حجر سالت مقدم الحجرين فقلت له لو بذل
لكم الن دينار علي ان تردوا حجرا واحدا
الي مكانه وهندامه هل كان بتمكنكم ذلك
فاقسم بالله تعالى انهم ليعجزون عن ذلك
ولو بذل لهم اضعافه

وبازا الاهرام من الضفة الشرقية
مغاير كثيرة العدد كبيرة المقدار
عبيقة الاغوار متداخلة وفيها ما هو زو طبقات
ثلث وتسهي المدينة حتي لعل الفارس يدخلها
برمحها ويتخللها يوما اجمع ولا ينهبها لكثرتها
وسعتها وبعدها ويظهر من حالها انها مقاطع
حجارة الاهرام واما مقاطع حجارة الصوان الاحمر
فيقال انها بالغلزم وباسوان

وعند

وعند هذه الاهرام اثار ابنية جبارة ومغاير ^{لها}
 كثيرة متقنة وقلها تري من ذلك شيئا الا
 وتري عليه كتابات بهذا القلم المجهول
 وعند هذه الاهرام باكثر من
 غلوة صورة راس وعنق بارزة من الارض في
 غاية العظم يسميه الناس ابا الهول ويؤمنون
 ان جثته مدفونة تحت الارض ويقتضي
 القياس ان تكون جثته بالنسبة الي راسه
 سبعين ذراعا فصاعدا وفي وجهه حبرة ودخان
 احمر يلعب عليه رونق الطراة وهو حسن الصورة
 مقبولها عليه مسحة بهاء وجهال كانه يضحك
 تبسها وسالني بعض الفضلاء ما اعجب ما رايت
 فقلت تناسب وجه ابي الهول فان عضا وجهه
 كالانف والعين والاذن متناسبة كما تصنع
 الطبيعة الصور متناسبة فان انف الطفل مثلا
 مناسب له وهو حسن به حتي لو كان ذلك انف
 الانف لرجل كان مشوها به وكذلك لو كان
 انف الرجل للصبي لتشوهت صورته وعلي هذا

Cap. IV. ساير الاعضا فكل عضو ينبغي ان يكون علي مقدار وهية بالقياس الي تلك الصورة وعلي نسبتها فان لم توجد المناسبة تشوهت الصورة والعجب من مصورة كينى قدر ان يحفظ نظام التناسب في الاعضا مع عظمها وانه ليس في اعمال الطبيعة ما يحاكيه ويتقيله

ومن ذلك الاثار التي بعين شمس وهي مدينة صغيرة يشاهد سورها محذقا بها مهدوما ويظهر من امرها انها قد كانت بيت عبادة وفيها من الاصنام الهائلة العظيمة الشكل من نحيت الحجارة يكون طول الصنم زهاء ثلثين ذراعا واعضاه علي تلك النسبة من العظم وقد كان بعض هذه الاصنام قاينا علي قواعد وبعضها قاعدا بنصبات عجبية واتقانات محكمة وباب المدينة موجود الي اليوم وعلي معظم تلك الحجارة تصاوير الانسان وغيره من الحيوان وكتابات كثيرة بالقلم المجهول وقلها تري حجرا غفلا من كتابة او

^{LII.}
 ١. او نقش او صورة وفي هذه المدينة المستلتان
 المشهورتان ويسميان مسلتي فرعون وصفة
 المسلة ان قاعدة مربعة طولها عشر اذرع في
 مثلها عرضا في نحوها سبكا قد وضعت علي
 اساس ثابت في الارض ثم اقيم عليها عمود
 مربع مخروط يميني طوله علي مائة ذراع
 يبتدي من قاعدة لعل قطرها خمس اذرع
 وينتهي الي نقطة وقد لبس راسها بقلنسوة
 نحاس الي نحو ثلث اذرع منها كالقمع وقد
 تزجر بالمطر وطول المدة واخضر وسال من
 خضرته علي بسيط المسلة والمسلة كلها عليها
 كتابات بذلك القلم ورايت احدي المستلتين
 وقد خرت وانصدعت من نصفها لعظم الثقل
 واخذ النحاس من راسها ثم ان حولها من
 المسال شيئا كثيرا لا يحصي عددها مقاربرها
 علي نصف تلك العظمي او ثلثها وقلها تجد
 في هذه المسال الصغار ما هو قطعة واحدة
 بل فصوصا بعضها علي بعض وقد تهدم اكثرها
 وانها

Cap.
IV.
 وانها بقيت قواعدها ورايت بالاسكندرية
 منسلتين علي سين البحر في وسط العبارة
 اكبر من هذه الصغار واصغر من العظيبتين
 واما البرابي بالصعيد فالحكاية عن عظمها
 واتقان صنعتها واحكام صورها وعجائب ما فيها من
 الاشكال والنقوش والتصاوير والخطوط مع احكام
 البناء وجفاء الالات والاحجار ما يفوت الخصر
 وهي من الشهرة بحيث تغني عن الاطالة
 في الصفة

ورايت بالاسكندرية عمود السواري
 وهو عمود احمر منقط من الحجر المانع الصوان
 عظيم الغلظ جدا شاهق الطول لا يبعد ان
 يكون طوله سبعين ذراع وقطره خمس اذرع
 وتحتة قاعدة عظيمة تناسبه وعلي راسه قاعدة
 اخري عظيمة وارتفاعها عليه بهندام تفتقر
 الي قوة في العلم برفع الاثقال وتبر في
 الهندسة العملية وخبرني بعض الثقات انه
 قال دورم وكان خمسا وسبعين شبرا بالشبر
 التام

التام ثم اني رايت بشاطي البحر مها يلي سور^{٤١}
 المدينة اكثر من اربع مائة عبود مكسرة انصافا
 واثلاثا حجرها من جنس حجر عبود السواري
 علي الثلث منه او الربع وزعم اهل الاسكندرية
 قاطبة انها كانت منتصبه حول عبود السواري
 وان بعض ولاة الاسكندرية واسه قراجا كان
 واليا عن يوسف بن ايوب فراي هدم هذه
 السواري وتكسيورها والقاهها بشاطي البحر زعم
 ان ذلك يكسر سورة الموج عن سور المدينة
 او ان يهنع مراكب العدو تسند اليه وهذا
 من عبث الولدان ومن فعل من لا يفرق
 بين المصلحة والمفسدة ورايت ايضا حول عبود
 السواري من هذه الاعمدة بقايا صالحة بعضها
 صحيح وبعضها مكسور ويظهر من حالها انها
 كانت مستوفاة والاعمدة تحمل السقف وعبود
 السواري عليها قبة هو حاملها واري انه الرواق
 الذي كان يدرس فيه ارسطوطاليس وشيعته
 من بعده وانه دار العلم الذي بناه الاسكندر
 حين

^{CAP.}
^{IV.} حين بني مدينته وفيها كانت خزانة الكتب
التي حرقها عمرو بن العاص باذن عمر رضي
الله عنه

واما المنارة فحالها مشهور يغني عن
وصفها وذكر ذوو العناية ان طولها مائتا ذراع
وخمسون ذراع وقرات بحط بعض المحصلين انه
قاس العبود بقاعدتيه فكان اثنتين وستين
ذراع وسدس ذراع وهو علي جبل طوله ثلث
وعشرون ذراع ونصف ذراع فصارت جهلة ذلك
خمسا وثمانين ذراعا وثلثي ذراع وطول القاعدة
السفلي اثنتا عشرة ذراعا وطول القاعدة
العليا سبع اذرع ونصف ذراع وقاس ايضا المنارة
فوجدها مائتي ذراع وثلثين ذراعا وهي
ثلث طبقات الطبقة الاولى مربعة وهي مائة
ذراع واحدي وعشرون ذراعا والطبقة الثانية
مربعة وطولها احدي وثمانون ذراعا ونصف
ذراع والطبقة الثالثة مدورة وطولها احدي
وثلثون

وثلثون ذراعا ونصف ذراع وفوق ذلك مسجد ^{١٢٢}
ارتفاعه نحو عشر اذرع

ومن ذلك الآثار التي بهصر القديمة
وهذه المدينة بالجيزة فوق الفسطاط وهي
منى التي كان يسكنها الفراعنة وكانت مستقر
ملكه ملوك مصر واياها عني بقوله تعالى عن
موسي عليه السلام ودخل المدينة علي حين
غفلة من اهلها وبقوله تعالى فخرج منها خائفا
يتربص لان مسكنه عليه السلام كان بقرية
بالجيزة قريبة من المدينة تسهي رموه وبها
اليوم دير لليهود ومقدار خرابها اليوم مسيرة
نصف يوم في نحوه وقد كانت عامرة في
زمن ابراهيم ويوسف وموسي عليهم السلام
وقبلهم بها شا الله تعالى وبعدهم الي زمن
بخت نصر فانه اخرب ديار مصر وبقيت علي
خرابه اربعين سنة وسبب اخراجه اياها ان
ملكها عصم منه اليهود حين التجؤوا الي مصر
ولم يمكن منهم بخت نصر فتقصده بخت

نصر

Cap. IV. نصر و اباد دياره ثم جا الاسكندر بعد ذلك واستولي عليها وعمر بها الاسكندرية وجعلها مقر الملك ولم تزل علي ذلك الي ان جا الاسلام ففتخت علي يد عمرو بن العاص وجعل مقر الملك بالغسطا ثم جا المعز من المغرب وبني القاهرة وجعلها مقر الملك الي اليوم وقد ذكرنا ذلك مشروحا مفصلا في الكتاب الكبير

ولنرجع الي وصف منى المسبأة مصر القديمة فهذه المدينة مع سعتها وتقدم عهدها وتداول الملل عليها واستيصال الامم اياها من تعفية اثارها ومحو رسومها ونقل حجارتها والاتها وافساد ابنيته وتشويه صورها مضافا الي ما فعلته فيها اربعة الاف سنة فصاعدا تجد فيها من العجائب ما يفوت فهم الغطن المتامل ويحصر دون وصفه البليغ اللسن وكلها زدته تاملا زادك عجبا وكلها زدته نظرا زادك طربا ومهما استنبطت منه معني انباك بها هو اغرب ومهما

ومها استثرت منه علما ذلك علي ان وراه ^{Lib.}
 I. ما هو اعظم

فمن ذلك البيت المسيحي بالبيت الاخضر
 وهو حجر واحد تسع اذرع ارتفاعا في ثمان
 طولا في سبع عرضا قد حفر في وسطه بيت
 قد جعل سمك حيطانه وسقفه وارضه ذراعين
 ذراعين والباقي فضاء البيت وجهيه ظاهرا وباطنا
 منقوش ومصور ومكتوب بالقلم القديم وعلي
 ظاهره صورة الشمس ما يلي مطلعها وصور كثير
 من الكواكب والافلاك وصور الناس والحيوان
 علي اختلاف من النصبات والهيئات فمن بين
 قائم وماش وماذ رجلية وصافها ومستبر للخدمة
 وحامل الات ومشير بها ينبيء ظاهر الامر انه
 قصد بذلك محاكاة امور جليلة واعمال
 شريفة وهيئات فاضلة واشارات الي اسرار غامضة
 وانها لم تتخذ عبثا ولم يستفرغ في صنعتها
 الوسع لمجرد الزينة والحسن وقد كان هذا
 البيت مكنيا علي قواعد من حجارة الصوان
 العظيمة

العظيمة الوثيقة فحفر تحتها الجهلة والحمقى Cap. IV.
 طمعا في المطالب فتغير وضعه ونسده هندامه
 واختلج مركز ثقله وثقل بعض علي بعض
 فتصدع صدوعا لطيفة يسيرة وهذا البيت قد
 كان في هيكل عظيم مبني بحجارة عاتية
 جافية علي اتقن هندام واحكم صنعة وفيها
 قواعد علي عهد عظيمة وحجارة الهدم متواصلة
 في جميع اقطار هذا الخراب وقد بقي في
 بعضها حيطان مائلة بتلك الحجارة الجافية
 وفي بعضها اساس وفي بعضها اطلال ورايت
 عقد باب شاهقا ركناه حبران فقط وازحجه
 حجر واحد قد سقط بين يديه وتجد هذه
 الحجارة مع الهندام المحكم والوضع المتقن قد
 حفر بين الحجرين منها نحو شبر في ارتفاع
 اصبعين وفيه صداء النحاس وزجرته فعلبت
 ان ذلك قيود للحجارة البنا وتوثيق لها ورباطات
 بينها بان يجعل بين الحجرين ثم يصب عليهم
 الرصاص وقد تتبعها الاندال المحدودون
 فقلعوا

فقلعوا منها ما شا الله تعالى وكسروا لاجلها ^{Lib. 1.}
 كثيرا من الحجارة حتي يصلوا اليها ولعبر الله
 لقد بذلوا الجهد في استخلاصها وابانوا عن
 تهكن من اللوم وتوغل في الخساسة
 واما الاصنام وكثرة عدددها وعظم صورها
 فامر يفوت الوصف ويتجاوز التقدير واما اتقان
 اشكالها واحكام هياتها والمحاكاة بها الامور
 الطبيعية فهو وضع التعجب بالحقيقة فمن ذلك
 صنم زرعناه سوي قاعدته فكان نيغا وثلثين
 ذراعا وكان مداه من جهة اليمين الي اليسار
 نحو عشر اذرع ومن جهة الخلف الي الامام
 علي تلك النسبة وهو حجر واحد من الصوان
 الاحمر وعليه من الدهان الاحمر كانه لم يزد
 تقادم الايام الا جدة والعجب كل العجب
 كيف حفظ فيه مع عظمه النظام الطبيعي
 والتناسب الحقيقي وانت تعلم ان كل واحد
 من الاعضا الالية المتشابهة له في نفسه
 بمقدار ما وله الي ساير الاعضا نسبة ما بذلك
 المقدار

CAP. IV. المقدار وبذلك النسبة يحصل حسن الهيئة وملاحظة الصورة فان اختلف شي من ذلك حدث من القبح بمقدار الخلل وقد احكم في هذه الاصنام هذا النظام احكاما اي احكام فمن ذلك مقادير الاعضا في نفسها ثم نسب بعضها الي بعض فانك تري الصنم قد ابتدي بانفصال صدره عن عنقه عند الترقوة بتناسب بليغ ثم تاخذ الصدر في ارتفاع التراب الي شندوتين فيرتفعان عما دونها ويفرزان عن ساير الصدر بنسبة عجيبة ثم يعلوان الي حد الحلة ثم تصور الحلة مناسبة لتلك الصورة الهائلة ثم تنحدر الي الموضع المطمين عند القص وفرجة الزور وزر القلب والي تجعيد الاضلاع والتوايها كما هو موجود في الحيوان الحقيقي ثم تنحدر الي مقاط الاضلاع ومراق البطن والتوا العصب وعضل البطن يهينا وشبالا وتوترها وارتفاعها وانخفاض ما دون السرة مما يلي الاقرب ثم تحقيق السرة وتوتر العضل حولها ثم

ثم الانحدار الي الثنة والحالبين وعروق^١
الحالب والخروج منه الي عظمي الوركين
وكذلك تجد انفصال الكتف واتصاله بالعضد
ثم بالساعد وانفصال حبل الذراع والكوع
والكرسوع وابرة المرفق ونهري مفصل الساعد
من العضد وعضل الساعد ورطوبة اللحم
وتوتر العصب وغير ذلك مما يطول شرحه وقد
صور كفى بعضها قابضا به علي عيون قطره
شبر كانه كتاب وصورت الغضون والاسلر
التي تحدث في جلدة الكف مما يلي الخنصر
عند ما يقبض الانسان كفه واما حسن
اوجها وتناسبها فعلي اكمل ما في القوي
البشرية ان تفعله واتم ما في المواد الحجرية
ان تقبله ولم يبق الا صورة اللحم والدم
وكذلك صورة الاذن وحتارها وتعاريجها علي
غاية التمثيل والتخييل

ورایت اسدين متقابلين بينهما
امد قريب وصورها هائلة جدا
وقد

وقد حفظ فيها النظام الطبيعي والتناسب ^{Cap. IV.}
 الحيواني مع كونها اعظم جثة من الحيوان
 الحقيقي جدا جدا وقد تكسرا وردما بالتراب
 ووجدنا من سور المدينة قطعة صالحة مبنية
 بالحجارة الصغار والطوب وهذا الطوب كبير
 جاف مطاول الشكل ومقداره نصف الاجر
 الكسروي بالعراق كما ان طوب مصر اليوم
 نصف اجر العراق اليوم ايضا

واذا راي اللبيب هذه الاثار عذر العوام
 في اعتقادهم علي الاوائل بان اعمارهم كانت
 طويلة وجثثهم عظيمة او انه كان لهم عصا اذا
 ضربوا بها الحجر سعي بين ايديهم وذلك ان
 الازهان تقصر عن مقدار ما يحتاج اليه في
 ذلك من علم الهندسة واجتماع الهبة وتوفر
 العزيمة ومصابرة العمل والتمكن من الالات
 والتفرغ للاعمال والعلم بهعرفة اعضا الحيوان
 وخاصة الانسان ومقاديرها ونسب بعضها من
 بعض

بعض وكيفية تركيبها ونصباتها ومقادير وضع ^{Ex. 1} بعضها من بعض فان النصف الاسفل من الانسان اعظم من النصف الاعلى منه اعني التنور بهتدار معلوم بخلاف سائر الحيوان والانسان المعتدل طوله ثمانية اشبار بشبر نفسه وطول يده الي طي مرفقه شبران بشبره وعضده شبر وربع وهكذا جميع عظامه الصغار والكبار والقصب والسناسن والسلاميات حافظة للنظام في مقاديرها ونسب بعضها الي بعض وكذلك سائر الاعضا الباطنة والظاهرة كانهخفاض اليافوخ عن ذروة الراس وتثوة عما دونها وامتداد الجبهة والجبينين وتطامن الصدغين وتثوء عظمي الوجنتين وسهولة الخدين وانخراط الانف ولين المارن وانفراج المنخرين وامتداد الوتر ودقة الشفتين واستدارة الحنك وانخراط الفكين وغير ذلك مما تصيق عنه العبارة وانما يدرك بالمشاهدة وبالتشريح

<sup>Cap.
IV.</sup> وبالتشريح والتأمل وقد ذكر ارسطوطاليس
 فصلا في المقالة الحادية عشرة من كتاب
 الحيوان له يدل علي ان القوم كان لهم
 حداثة واتقان لمعرفة اعضا الحيوان وتناسبها
 وان جميع ما ادركوه وان جل فهو حقير
 تافه بالقياس الي الامر الحقيقي المطبوع
 وانها يستعظم ما عرفه الانسان منه بالقياس
 الي ضعف قوته وبالقياس الي باقي نوعه
 ممن يعجز عما قدر عليه كما يتعجب من
 النملة اذا حملت حبة شعير ولا يتعجب من
 الغيل اذا حمل قناطير وهذا فص كلامه
 باصلاحه قال من العجب ان نستحب علم
 احكام التصاوير وعمل الاصنام وافراغها وتببين
 حركاته ولا نستحب معرفة الاشيا المقومة
 بالطبيعة ولا سببا اذا قوينا علي معرفة عللها
 ولذلك لا ينبغي لنا ان نكره النظر في
 طباع الحيوان الحقير الذي ليس بكريم
 ولا

ولا يثقل ذلك علينا كما يثقل علي ^{عليه} الصبيان ففي جميع الاشيا الطباعية شي عجيب ولذلك ينبغي لنا ان نطلب معرفة طباع كل واحد من الحيوان ونعلم ان في جميعه شيا طباعيا كريها لانه لم يطبع شي منها علي وجه الباطل ولا كما جاتوا تفق ولا بالنحت بل كل ما يكون من قبل الطباع فانها يكون لشي اعني لحال التهام ولذلك صار له مكان ومرتبة وفضيلة صالحة فتبارك الله احسن الخالقين

واما باطن الحيوان وتجويغاته وما فيها من العجايب التي يشتغل علي وصفها كتب التشریح لجالينوس وغيره وكتابا منافع الاعضا له فان ايسر اليسير منه يبهت دونه المصور حسيرا ولا يجد له علي ذلك ظهيرا ويعلم مصداق قوله تعالي وخلق الانسان ضعيفا

واقول ان التعجب من الامور الصناعية
 يضاهي التعجب من الامور الطباعية لان
 الامور الصناعية هي بوجه ما طباعية وذلك
 انها حادثة عن قوي طباعية وكما ان
 للمهندس اذا حرك ثقلا عظيما استحق ان
 يتعجب منه فكذلك اذا صنع صورة من خشب
 مثلا تحرك تلك الصورة ثقلا ما كان ذلك
 المهندس احري ان يتعجب منه والله خلقكم
 وما تعملون فتبارك من ملكوته سار في
 عالمي الغيب والشهادة وفي انفسكم افلا
 تبصرون ونور جلاله ساطع فلا ينهنه حجاب
 يعلم خائنة الاعين وما تخفي الصدور ومن
 اشباح الموجودات بقدرته قايمة وبارادته متحركة
 وساكنة وينفذ امره فيها فرحة وباقترابها من
 حضرة قدسه مبتهجة ولتكثرها تشهد بوحدانيتها
 وتغغيرها تفر بصديقه وان من شي
 الا يسبح بحمده

ولنرجع

^{LII.}
^{I.} ولنرجع الي حديثنا الاول فنقول هذه
 الاصنام مع كثرتها قد تركتها الايام الا الاقل
 جذازا وغادرتها ارماما ولقد شاهدت كبيرا منها
 وقد نحت من ضلعتة رجا قطرها ذراعان ولم
 يظهر في صورة كبير تشويه ولا تغير بين
 ورايت صنما وبين رجليه صنم متصل به صغير
 كانه مولود بالقياس اليه وهو مع ذلك
 كاعظم رجل يكون وعليه من الملاحاة والجمال
 ما يشوق الناظر اليه ولا يهل من ملاحظته
 واتخاذ الاصنام قد كان في ذلك
 الزمان شايعا في الارض عاما في الامم ولهذا
 قال تعالى في حق ابراهيم عليه السلام ان
 ابراهيم كان امة قانتا لله خنيفا ولم يكن
 من المشركين اي كان وحده في زمانه
 موحدا فهو امة بنفسه لاعتزاله اياهم وانفراده
 براي يخالف اراهم
 ولها راي بنو اسراييل تعظيم القبط هذه
 الاصنام وتبجيلهم اياها وعكوفهم عليها والغوا
 ذلك

CAP. IV. ذلك وانسوا به لطول مقامهم بينهم ثم راوا قوما من اهل الشام عاكفين علي اصنام لهم قالوا يا موسي اجعل لنا الالهة كما لهم الهة قال انكم قوم تجهلون ولها كان النصاري معظمهم وجهورهم اقباط وصايبة نزعوا الي الاصل ومالوا الي سنة ابايهم القديسة في اتخاذ التماثيل في بيعهم وهياكل عبادتهم وبالغوا في ذلك وتغننوا فيه وربما تراموا في الجهالة والنوك حتي يصوروا الههم والمليكات حوله بزعمهم وجميع ذلك لبقايا فيهم من سنن اوايلهم وان كان الاوائل يكبرون الاله ان يدخل تحت ادراك عقلي وحسي فضلا عن تصوير وانها سهيل علي النصاري ذلك وجراهم عليه اعتقادهم الالهية لبشر وقد حققنا القول في ذلك في مقالاتنا عليهم

وما زالت الملوك تراعي بقا هذه الآثار وتبني من العيث فيها والعبث بها وان كانوا اعدا لاربايها وكانوا يفعلون ذلك لمصالح منها

منها لتبقي تاريخا يتنبه بها علي الاحقاب ومنها ^{١١٢}I انها تكون شاهدة للكتب المنزلة فان القران العظيم ذكرها وذكر اهلها ففي رويتها خبر الخبر وتصديق الاثر ومنها انها مذكورة بالمصير ومنبهة علي المآل ومنها انها تدل علي شي من احوال من سلف وسيرتهم وتوفر علومهم وصفا فكرهم وغير ذلك وهذا كله مما تشتاق النفس الي معرفته وتوثر الاطلاع عليه واما في زمننا هذا فترك الناس سدي وسرحوا هبلا وفوضت اليهم شئونهم فتحركوا بحسب اهوائهم وجروا نحو ظنونهم واطباعهم وعمل كل امري منهم علي شاكلته وبهوجب سجيته وبحسب ما تسول له نفسه ويدعوا اليه هواه فلما راوا اثارا هاييلة راعهم منظرها وظنوا ظن السوء بمخبرها وكان جل انصراف ظنونهم الي معشوقهم واجل الاشيا في قلوبهم وهو الدينار والدرهم فهم كما قيل

وكل

وكل شي راه ظنه قدحا

وكل امري ظنه الساقى

فهم يحسبون كل علم يلوج لهم انه علم
علي مطلب وكل شق مغطور في جبل
انه يغضي الي كنز وكل صنم عظيم انه
حافظ المال تحت قدميه وهو مهلك عليه
فصاروا يعملون الحيلة في تخريبه وبيالغون
في تهديده ويفسدون صور الاصنام انساد من
يرجوا عندها المال ويخاف منها التلغ
وينقبون الاحجار نقب من لا يتبارى انها
صناديق مقفلة علي ذخاير ويسربون في فطور
الجبال سرور متلصص قد اتي البيوت من
غير ابوابها وانتهر فرصة لم يشعر غيره بها

وهذه الفطور منها ما يدخل حبا
ومنها ما يدخل زحفا ومنها ما يدخل سحبا
علي الوجوه ومنها مضايق لا ينسحب فيها الا
الضرب الضييل واكثر ذلك انها هو فطور
طبيعية في الجبال

ومن

^{Liv.}
L ومن كان ممن هؤلاء له مال اضع في ذلك ومن كان فقيرا قصد بغض المياسير وقوي طبعه وقرب امله بايهان بحلغها له وعلوم يزعم انه استأثر بها دونه وعلامات يدعي انه شاهدها حتي يخسر ذلك عقله وماله وما اقيم بعد ذلك ماله

وما يقوي اطباعهم ويديم اصرارهم انهم يجدون نواويس تحت الارض فسيحة الارجا محكمة البناء وفيها من موتي القدماء الجرم الغفير والعدد الكثير قد لفوا باكفان من ثياب القنب لعله يكون علي الميت منها زها الى زراع وقد كفن كل عضو علي انفراده كاليد والرجل والاصبع في قهط دقاق ثم بعد ذلك تلف جثة الميت جملة حتي يرجع كالجمل العظيم ومن كان يتتبع هذه النواويس من الاعراب واهل الريس وغيرهم ياخذ هذه الاكفان فيها وجد فيه تبا سكا اتخذها ثيابا وباعه للوراقين يعملون منه ورق العطارين

العطارين ويوجد بعض موتاهم في توابيت
 من خشب الجبيز ثخين ويوجد بعضهم في
 نواويس من حجارة اما رخام واما صوان
 وبعضهم في ازبار مهلوة عسلا وخبزني الثقة
 انهم بينا كانوا يتقفون المطالب عند الاهرام
 صارفوا رنا مختوما ففوضوا فاذا فيه عسل
 فاكلوا منه فعلق في اصبع احدهم شعر
 فجذبه فظهر لهم صبي صغير متمسك الاعضا
 رطب البدن عليه شي من الحلي والجوهر
 وهولا الموتى قد يوجد علي جباههم وعيونهم
 وانوافهم ورق من الذهب كالقشر وقد يوجد
 منه ايضا علي فرج المرأة وربما وجد قشر من
 الذهب علي جميع الميت كالغشا وربما وجد
 عنده شي من الذهب والحلي والجوهر وربما
 وجد عنده التة التي كان يزاو بها في
 حياته واخبرني الثقة انه وجد عند ميت
 منهم آلة المزين مسنا وموسي وعند اخر آلة
 الحجام

^{L 1.}
 ١ احجام وعند اخر الة الحايك ويظهر من
 حالهم انه قد كان من سنتهم ان يدفنوا مع
 الرجل الته وماله وسبعت ان طوايف من
 الحبشة هذه سنتهم ويتطيطون بهتاع الميت
 ان يمسوه او يتصرفوا فيه وكان لنا قريب دخل
 الحبشة واكتسب مالا منه مايتا اوقية من
 الذهب وانه لما مات اكرهوا رجلا مصريا كان
 معه علي اخذ ماله فاخذته مهتنا عليهم

وقد كان من سنتهم والله اعلم ان يجعل
 مع الميت شي من الذهب فخيرني بعض
 قضاة بوصير وهي مجاورة مدافنهم انهم نبشوا
 ثلاثة اقبر فوجدوا علي كل ميت قشرا رقيقا
 من الذهب لا يكاد يجتمع وفي فيه سبيكة
 من الذهب فجمع السبايك الثلاثة فكان وزنها
 تسعة مثاقيل والحكايات في ذلك اوسع
 من ان يحصرها هذا الكتاب

واما ما يوجد في اجوانهم وارمغتهم من
 الشي الذي يسهونه موميا فكثير جدا بجلبه
 اهل

اهل الريف الي المدينة وبيع بالشئ النزر CAP. IV.
ولقد اشترت ثلاثة اروس مهلوة منه بنصف
درهم مصري واراني بايعه جوالقا مهلوا من
ذلك وكان فيه الصدر والبطن وحشوة من
هذا الموميا ورايته قد داخل العظام وتشربته
وسري فيها حتي صارت كأنها جزء منه ورايت
ايضا علي تحف الراس اثر ثوب الكفن واثر
النساجة قد انتقش فيه كما يرسم علي
الشع اذا ختبت به علي ثوب

وهذا الموميا هو اسود كالقفر ورايته
اذا اشتد عليه حر الصيف يجري ويلصق بها
يدنوا منه واذا طرح علي الجهر غلي ودخن
وشهت منه رائحة القفر او الزفت والغالب
انه زفت ومر واما الموميا بالحقيقي فشئ
ينحدر من رووس الجبال مع المياه ثم يجمد
كالقار ويفوح منه رائحة زفت مخلوط بقفر
وقال جالينوس الموميا يخرج من العيون كالقار
والنفط وقال غيره هو صنف من القار ويسمي
حيض

^{L12}
 حيفض الجبال وهذا الذي يوجد في تجاوين
 الموتى بهصر لا يسعد عن طباع الموميا وان
 يستعمل بدله اذا تعذر

ومن اعجب ما يوجد في مدافنهم اصناف
 الحيوان من الطير والوحش والحشرات وقد
 كفن الواحد منها في كذا كذا ثوبا وهو
 محتاط عليه محتفظ به وخبرني الثقة انهم
 وجدوا بيتا تحت الارض محكما ففتحوه
 فوجدوا فيه لغايف ثياب القنب وقد تعبطت
 فزالوها مع كثرتها فوجدوا تحتها عجلا صحيحا
 قد احكم تقبيطه وجدشني اخر انهم وجدوا
 صقرا فنشروا عنه من لغايف الثياب حتي
 عيوا فوجدوه لم تسقط منه ريشة

وحكي لي مثل ذلك عن هر وعن عصفور
 وعن خنفسا وغير ذلك مما يطول شرحه
 ويهجن ذكره

وحكي لي ايضا الامير الصادق انه كان
 بقوص فجا اليه من يبحث عن المطالب
 فذكروا

^{Cap. IV.} فذكروا له انهم انخسفت بهم هوة موهمة ان فيها دفيناً فخرج معهم بجاعة متسلحين وحفروا فوجدوا زبوا كبيرا موثق الراس بالحص فتحوه بعد الجهد فوجدوا فيه كالاصابع مكفنا بخرق فحلوها فوجدوا تحتها صيرا وهو سبك صغار وقد صار كالهبا اذا نفخ طار فنقلوا الزير الي مدينه قوص بين يدي الوالي واجتمع عليه نحو مائة رجل فحلوا الجميع حتي اتوا علي اخره وهو كله صير مكفن ليس فيه سوي ذلك

ورایت انا بعد ذلك في مدافنهم ببوصير من العجايب ما لا يفي به هذا الكتاب فمن ذلك اني وجدت في هذه المدافن مغاير تحت الارض مبنية باتقان وفيها رسم مكفنة في كل مغارة عدد لا يحصي ومن المغاير ما هو مهلوه برمس الكلاب ومنها ما هو مهلوه برمس البقر ومنها ما فيه رسم السنابير والجميع مكفن بخرق القنب ورايت شيئا من عظام بني ادم وقد تهشق

تهشق حتي صار كاللين الابيض لقدمه ^{Lib.}
 ومع ذلك فاكثر الرسم التي رايتها صلبة
 متماسكة جدا يظهر عليها من الطراة اكثر
 من رسم الهالكين سنة سبع وتسعين وحمس
 مائة الاتي ذكرها اخر كتابنا هذا ولا سيما
 ما كان من الرسم القديمة قد انصبغ بالزفت
 او القطران فانك تجدها في لون الحديد
 وصلابته ووزانته ورايت من جهاجم البقر ما شا
 الله وكذلك جهاجم الغنم وفرت بين روس
 المعز والضان وبين روس البقر الثيران ووجدت
 لحم البقر قد التصق بالاكفان حتي صار
 قطعة واحدة حرا تضرب الي السواد ويخرج
 العظم من تحتها ابيض يققا وبعض العظام
 احمر وبعضها اسود وكذلك في عظام الادمي
 ولا شك ان الاكفان كانت تبل بالصبر
 والقطران وتشرب به ثم يكفن بها فلذلك
 يصبغ اللحم ويبقيه وما نال منها العظم صبغه
 فاحمر واسود ووجدت في عدة مواضع
 تلالا

تلالا من روم الكلاب لعله يكون في جهلتها CAP. IV.
 مائة الف راس كلب او يزيد وذلك مما
 يثير الباحثون عن المطالب فان جماعة
 يجعلون مكاسبهم من هذه القبور واخذ
 ما سنج لهم من الخشب والخرق وغيره
 واستقرت جميع المواضع الممكنة فلم اجد فيها
 راس فرس ولا جبل ولا حمار فبقي ذلك في
 نفسي فسالت مشايخ بوضير فبادروا الي اخباري
 بانهم قد تقدمت فكرتهم في ذلك واستقروا
 اياه فلم يجدوه واكثر توابيتهم من خشب
 الجبيز وفيه القوي الصلب ومنه ما صار في
 درجة الرمال وخبرني قضاة بوضير بعجائب
 منها انهم وجدوا ناوسا من حجر ففضوه
 فالغوا فيه ناوسا ففضوه فوجدوا فيه تابوتا
 ففتحوه فوجدوا فيه سحلية وهي سام ابرص
 مكفنة محتاطا عليها معنيا بها ووجدنا عند
 بوضير اهراما كثيرة منها هرم قد انهدم وبقي
 قلبه فقسناه من مبدا اساسه فوجدناه لا يتقاصر
 عن

^{LII.}
عن هرمي الجيزة وجميع ما حكيناه من
احوال مدافنهم ببوصير يوجد نحوه وامثاله
بعين شمس وبالبرابي وبغيرها

واعلم ان الاهرام لم اجد لها ذكرا في
التوراة ولا في غيرها ولا رايت ارسطو ذكرها
وانبا قال في اثنا قول له في السياسة كما
كان من سنة المصريين البنا وللاسكندر
اللافروزيسي تاريخ صغير ذكر فيه اليهود
والمجوس والصابية وتعرض لشي من اخبار
القبط واما جالينوس فرايته ذكر الاهرام في
موضع واحد وجعله من هرم الشيخوخة وقال
في كتاب شرح الاهوية والبلدان لبقرات فمن
اراد ان يتعلم صناعة النجوم فعليه بمصر فان
اهلها قد عذوا بذلك عناية تامة هذا معني
قوله وقال في كتاب عمل التشریح فمن اراد
ان يشاهد كيفية تركيب العظام وهيتها فينبغي
له ان يقصد الاسكندرية ويشاهد موتي القدماء
واعلم

واعلم ان القبط بهصر نظير النبط بالعراق
ومنق نظيرة بابل والروم والاقاصرة بهصر نظير
الفرس والاكاسرة بالعراق والاسكندرية نظيرة
المداين والغسطاظ نظير بغداد والجميع اليوم
يعمه الاسلام وتشبهه دعوة بني العباس

الفصل الخامس فيها شوهدها من غارب الابنية والسفن

ابنيتهم فغلبها هندسة بارعة فترتيب
واما في الغاية حتي انهم قلبا يتركون
مكانا غفلا خاليا عن مصلحة ودورهم افصح
وغالب سكناهم في الاعالي ويجعلون منافذ
منازلهم تلقا الشمال والرياح الطيبة وقلبا تجد
منزلا الا وفيه بازاھنج وبازاھنجاتهم كبار
واسعة للريح عليها تسلط وبحكمونها غاية الاحكام
حتي انه يغرم علي عمارة الواحد منها مائة
دينار الي خمس مائة وان كانت بازاھنجات
المنازل

المنازل الصغار يغرم علي الواحد منها دينار ^{٤١٢}
 واسواقهم وشوارعهم واسعة وابنياتهم شاهقة وبينون
 بالحجر النحيت والطوب الاحمر وهو الاجر
 وشكل طوبهم علي نصف طوب العراق وبحكمون
 قنوات المراحيض حتي انه تخرب الدار والقناة
 قاية وبحفرون الكنف الي المعين فيغبر
 عليها برهة من الدهر طويلة ولا يقتقر الي كسح
 واذا ارادوا بنا ربع او دار ملكية او قيسارية
 استحضرو المهندس وفوض اليه العمل فيعمد
 الي العرصة وهي تل تراب او نحوه فيقسمها
 في زهنة ويرتبها بحسب ما يقترح عليه ثم
 يصب الي جزء جزء من تلك العرصة فيعمره
 ويكمل به حيث ينفع به علي انفراده ويسكن
 ثم يصب الي جزء اخر ولا يزال كذلك حتي
 تكمل الجملة بكمال الاجزاء من غير خلل ولا
 استدراك

واما المسناة فيسهونها الزربية ولهم في
 بنائها اتقان حسن وصفته ان يحفر الاساس
 حتي

CAP. V.
 حتي تظهر النداة ونزير الما فحينئذ يوضع
 ملبن من خشب الجهيز او نحوه علي تلك
 الارض الندية بعد ما تهجد ويكون عرضه نحو
 ثلثي ذراع وقطر حلقته نحو ذراعين مثل الذي
 يجعل في قعر الابار ثم يبني عليه بالطوب
 والجير نحو قامتين فيصير بهنزة التنور فياتي
 الغواصون وينزلون هذه البير ويحفرونها وكلها
 نبع الما نزحوه مع الطين والرمل ويحفرون
 ايضا تحت ذلك الملبن فكلها تخلخل ما تحته
 وثقل بها عليه من البنا نزل وكلها نزل
 غاصوا عليه وحفروا تحته والبنا في اثنا ذلك
 يبني عليه ويرفعه ولا يزال البنا يرفع والغواص
 تحته يحفر وهو بثقله يغوص حتي يستقر
 علي ارض جلدة ويصل الي الحد الذي
 يعرفونه فحينئذ ينتقلون الي عمل اخر مثله
 علي سته وعلي بعد اربع ازرع منه او نحوها
 ولا يزالون يفعلون ذلك في جميع طول
 الاساس المغروض ثم يبنون الاساس كالعادة
 بعد

بعد ردم هذه الابار قترجع اوتادا راسية للبناء ^{LII.}
 وعهدا تدعبه وتوثقه

واما حماماتهم فلم اشاهد في البلاد اتقن
 منها وضعا ولا اتم حكمة ولا احسن منظرا
 ومخبرا اما اولا فان احواضها يسع الواحد منها
 ما بين راويتين الي اربع روايا واكثر من
 ذلك تصب فيه ميزابان ثجاجان حار وبارد
 وقبل ذلك تصبان في حوض صغير جدا مرتفع
 فاذا اختلطا فيه جري منه الي الحوض الكبير
 وهذا الحوض نحو ربعة فوق الارض وسائره
 في عبقها ينزل اليه المستحم فيستنقع فيه
 وداخل الحمام مقاصير بابواب وفي المسلخ
 ايضا مقاصير لارباب التخصص حتي لا يختلطوا
 بالعوام ولا يظهروا علي عوراتهم وهذا المسلخ
 بمقاصيره حسن القسبة سليح البنية وفي وسطه
 بركة مرخبة وعليها اعمدة وقبة وجميع ذلك
 مزروف السقوف مغوف الجدران مبيضها
 مرخم الارض باصناف الرخام مجزع باحتلاف
 الوانه

v. الوانه وترخيم الداخل يكون ابدا احسن من
 ترخيم الخارج وهو مع ذلك كثير الضيا مرتفع
 الازاج جاماته مختلفه الالوان صافية الاصباغ
 بحيث اذا دخله الانسان لم يؤثر الخروج منه
 لانه اذا بالغ بعض الروسا ان يتخذ دارا
 لجلوسه وتناهي في ذلك لم تكن احسن منه
 وفي موقده حكمة عجيبة وذلك ان يتخذ
 بيت النار وعليه قبة مفتوحة بحيث يصل
 اليها لسان النار ويصن علي افاريزها اربع
 قدور رصاص كقدور الهراس لكنها اكبر منها
 وتتصل هذه القدور قرب اعاليها بمجار من
 انابيب فدخل الماء من مجري البير الي
 فسقية عظيمة ثم منها الي القدر الاولى
 فيكون فيها باردا علي حاله ثم يجري منها
 الي الثانية فيسخن قليلا ثم الي
 الثالثة فيسخن اكبر من ذلك ثم الي
 الرابعة فيتناهي حوه ثم يخرج من الرابعة الي
 مجاري الحمام فلا يزال الماء جاريا وحارا بايسر
 كلفة

^{Li}Li كلفة واهون سعي واطغر زمان وهذا العمل
 حاكوا به فعل الطبيعة في بطون الحيوان
 وطبخها غذا فان غذا يتنقل في الامعا
 والات غذا التي هي لكل حيوان وكلها صار
 غذا الي مصير حصل له صنف من الهضم
 ومقدار من النضج حتي يصل الي المعاء الاخير
 وقد تناهي

واعلم ان هذه القدر كل حين يحتاج
 الي تجديد لان النار تتنقصها فتوجد القدر
 الاول التي هي وعاء البارد قد نقصت اكثر
 من نقصان القدر التي هي وعاء الحار بقدر
 بين ولذلك علة طبيعية ليس هذا موضعها

ويغرشون ارض الاتون التي هي مقر النار
 بنحو خسين اردبا ملحاً وهكذا يفعلون
 بارض الافران لان الملح من طبعه حفظ الحرارة
 واما سغنهم فكثيرة الاصناف واشكال واغرب
 ما رايت فيها مركب يسهونه العشيري شكله
 شكل

^{Cap. V.} شكل شبارة دخلة الا انه اوسع منها بكثير
 واطول واحسن هنداما وشكلا قد سطر بالواح
 خشب ثخينة محكمة واخرج منها افاريز
 كالرواشن نحو ذراعين وبني فوق هذا السطح
 بيت من خشب وعقد عليه قبة وفتح له
 طاقات وراوازن بابواب الي البحر من ساير
 جهاتها ثم تعمل في هذا البيت خزانة مفردة
 ومرحاض ثم يزوق باصناف الاصباغ ويذهب
 ويدهن باحسن دهان وهذا يتخذ للملوك
 والروسا بحيث يكون الرئيس جالسا في
 وسادته وخواصه حوله والغلمان والمهاليك قيام
 بالهناطق والسيوف علي تلك الرواشن واطعتهم
 وحواسنهم في قعر المركب والملاحون تحت
 السطح ايضا وفي باقي المركب يقذفون به لا
 يعملون شيئا من احوال الركاب ولا الركاب
 يشتغل خواطرهم بهم بل كل فريق بهزل عن
 الاخر ومشغول بها هو بصدده واذا اراد الرئيس
 الاختلا

الاختلا بنفسه عن اصحابه دخل المخدع واذا ¹¹
 اراد قضا حاجته دخل المرحاض

والهالكون. بهصر يتدفنون الي ورايهم
 فهم في قدتهم يشبهون الحبالين في مشيهم
 القهقري ويشبهون في تحريكهم السفن من
 يجذب ثقلا بين يديه ويهشي به الي خلفه
 واما ملاحوا العراق فهم بمنزلة من يدفع
 الثقل نحو امامه ويدسر به فسفنهم تتوجه
 حيث الملاح متجه واما سفن مصر فهي
 تتحرك الي ضد الجهة التي اليها الملاح متوجه
 واما اي الحاليتين اسهل والبرهان عليها
 فهو وضعه العلم الطبيعي وعلم تحريك الاثقال

الفصل السادس في غرايب اطعمتها

ذلك النيدة وهي بمنزلة CAP. VI.
 فمن الخبيص حبرا الي السواد وهي
 جلوة لا في الغاية وتتخذ من

القمح بان ينبت ثم يطبخ حتي
 يخرج نشاء وقوته في الما ثم يصفي ويطبخ
 ذلك الما حتي يغلاظ ثم يذر عليه الدقيق
 ويعقد ويرفع فيباع بسعر الخبز وهذه تسمي
 نيدة البوش وقد يطبخ ذلك الما وحده حتي
 ينغقد من غير دقيق وتسمي النيدة المعقودة
 وهي اغلي من الاولى واعلي

ويختصون ايضا باستخراج دهن بزر الفجل
 والسلمج والخس ويستصبحون به ويعملون
 منه الصايون وصابونهم رطب احمر واصفر
 واخضر وبه شبهت الصابونية واليه نسبت.

واما

^{١٢٢}
 واما اطبختهم فالجواءض منها والسوانج
 هي المعهودة او قريبة من المعهودة واما المحلاة
 فغريبة وذلك انهم يتخذون الدجاج باصناف
 من الحلويات وسبيل ذلك ان تسلق الدجاج
 ثم ترمي في الجلاب ويلقى عليه بندق
 مدقوق او فستق او خشخاش او بزر رجلة او
 ورد ويطبخ حتي ينعقد ثم يتبل ويرفع وتسمى
 هذه الاطبخة بالفستقية والبندقية
 والخشخاشية والوردية وست الذوبة للتي
 تعقد ببزر الرجلة لسواها ويتغننون في
 ذلك تغننا يحتاج الي شرح اكثر من هذا
 واما الحلويات المتخذة من السكر فاصناف
 كثيرة يودي استقصاؤها الي الخروج عن
 الغرض ويحوج الي وضع كتاب مفرد وقد
 يتخذ منها ما يصلح لهداواة الامراض والارباب
 الحمية من المرضي والناقهين اذا تائق
 انفسهم الي الحلوي فمن ذلك خبيص
 اليقطين

CAP. VI. اليقطين وخبيص الجزر والوردية المتخذة بالورد
والزنجبيلية المتخذة بالزنجبيل وكأقراص العود
وأقراص الليبون والأقراص المسكة وغير ذلك
وكثيرا ما يستعملون الفستق في طبختهم
وحلوايهم عوض البلوز وهو مما يفتح صدر
الكبد ويتخذون منه هريسة تسمى هريسة
الفستق وهي لذيدة جدا مسهنة وموادها
لحم دجاج مسلوق منسر جزء وجلاب جزان
ومثل ثمن الجميع أو تسعه فستق مقشور
مهروس وكيفية عمله أن يمسح اللحم المنسر
بالشبرج ويجعل في الدست بحيث يشم
النار ويسكب عليه الجلاب ويضرب حتي
ينعقد ثم يلقي عليه الفستق ويضرب حتي
يختلط ثم يرفع

ومن غريب ما يتخذونه رغيف الصينية
وصفته أن يؤخذ من الدقيق الحواري ثلثون
رطلا بالبغداداي ويعجن مع خمسة أرطال
ونصف شيرجا عجن خبز الخشكان ثم
يقسم

^{Li 2.}
 ١. يقسم بقسمين ويبسط احدها رغيفا في صينية نحاس قد اتخذت لذلك سعة قطرها نحو اربعة اشبار ولها عري وثيقة ثم يعبا علي رغيفي ثلاثة اخرفة مشوية محشوة الاجواف بلحم مدقوق مقلوا بالشيرج والغستق المهروس والافاويه العطرة الحارة كالفلغل والرنجبيل والقرفة والمصطكي والكزيرة والكهون والهال والجوزة ونحو ذلك ويرش عليه ما ورد قد ديف فيه مسك ثم يجعل علي الخرفان وبين خلالها عشرون دجاجة وعشرون فروجا وخمسون فرخا بعضه مشوي محشو بالبيض وبعضه محشو باللحم وبعضه مطجن بها الحصرم او بها الليمون او بنحو ذلك ثم يشور بالسنبوسك والقباطم المحشوة باللحم بعضها وبالسكر والحلوي بعضها وان شئت ان تزيد جروفا اخر تتخذة شرايح فلا باس وكذا جبا مقلو فاذا نضد ذلك وضار كالقبة نضح عليه ما ورد قد ديف فيه مسك وعود ثم غطي بالقسم

بالقسم الثاني من العجين بعد ان يهد رغيفا ^{CAR. VI.}
 ويلحم بين الرغيفين كما يلحم الخشكان
 بحيث لا يخرج منه نفس اصلا ثم يقرب الي
 راس التنور حتي يتماسك عجينه ويبتدي
 في النضج فحينئذ ترسل الصينية في التنور
 بعراها رويدا رويدا ويصبر عليه ريثما ينضج
 الخبز ويتورد ويحمر ثم يخرج ويمسح باسفنجة
 فيرش عليه ما ورد ومسك ويرفع للاكل
 وهذا الصنيع يصلح ان يحبل مع الملوک
 وارباب الترف الي متصيداتهم النائية
 ومنتهزهاثم النازحة فانه وحده جملة فيها تفصيل
 سهل المحبل عسر التشعث جميل المنظر
 مشكور المخبر يحفظ الحرارة مدة طويلة

واما عوامهم فقلبا يعرفون شيا من ذلك
 واكثر اغذيتهم الصبر والصحانة والدلينس
 والخبز والنيدة ونحو ذلك وشرابهم المزر وهو
 نبيذ يتخذ من القمح ومنهم اصناف ياكلون
 الغار المستولد في الصحاري والغيطان عند
 انحطاط

١٢٣ انحطاط النيل ويسبونه سباني الغيط وبالصيد
 قوم ياكلون الثعابين والميتات من الحبير
 والدواب باسافل الارض قد يتخذ نبيذ من
 البطيخ الاخضر وبذمياط يكثر اكل السبك
 ويطبخ بكل ما يطبخ به اللحم من الرز
 والسباك والمدققات وغير ذلك

اخر المقالة الاولى والحمد لله رب
 العالمين وصلي الله علي سيد المرسلين



المقالة الثانية وهي ثلاثة فصول

الفصل الاول في النيل وكيفية زياداته
واعطا علل ذلك وقوانينه

اعلم ان نيل مصر يهد وقت نضوب مياهه ^{١١٥}
الارض وذلك في شمس السرطان
والاسد والسنبلة فيعلو علي الارض
ويقيم اياما فاذا نزل عنها حرثت وزرعت ثم
يكثر النداء في الليل جدا وبه يتغذي الزرع
الي ان يستحصد ونهاية ما تدعوا اليه الحاجة
من الزيادة ثباني عشرة ذراعا فان زاد علي
ذلك فانه يروي امكنة مستعلية وانه نافلة
علي جهة التبرع ونهاية ما يزيد علي جهة الندره
اصابع

Cap. I. أصابع من عشرين ذراعا وعند ذلك تستبحر
 امكنة يدوم مكث الما عليها فتغوت زراعتها
 ويبور من البلاد ما عاداته ان يزرع نحو ما
 روي ما عاداته ان يشرق ولنسم الثمانية
 عشرة نهاية الضروري ولنسم العشرين نهاية
 الافراط وكل نهاية بين هاتين فلها ابتدا
 يقابلها فابتدي الضروري ست عشرة ذراعا
 ويسمي ما السلطان ان عنده يستحو الخراج
 ويروي به نحو نصف البلاد ويغل من القوت
 بمقدار ما يبان اهل البلاد سنتهم جععا مع
 توسع ويروي سائر البلاد المعتادة بالري بها زاد
 علي ست عشرة ذراعا الي ثماني عشرة وهذا
 يغل مقدار ما يبيع اهل البلاد سنتين فصاعدا
 واما ما نقص عن ست عشرة ذراعا فيروي به ما
 هو دون الكفاية ولا تحصل منه ميرة سنتهم
 ويكون تعذر القوت بمقدار نقصانه عن ست
 عشرة ذراعا وحينئذ يقال ان البلاد قد شرقت
 واشتقاقها من قولهم شرقت الشمس اذا طلعت
 وظهرت

^{Li. II.}
 وظهرت وشرقت اللحم اذا شررته ليحرق ومنه
 قيل ايام التشريق لان لحوم الاضاحي تشرق
 فيها اي تبسط ومنه ايضا قولهم شرق بالما
 وبالشراب لان الما عند الاغتصاص وانسداد
 الحلق يظهر ويسبرز ولا يلج ولما كانت الارض
 في السنة التي لا يوفي نيلها بارزة لا يسترها
 الما ولا يخفيها الغمر قيل شرقت ولم تتغط ولم
 ينلها النيل ويجوز ان يكون التشريق من قولهم
 ربح شرقية لان الربح الشرقية والقبليّة وهي
 الجنوب هما عندهم دليل نقص الما وسببه
 والغربية والبحرية وهي الشمال هما عندهم
 دليل الزيادة وسببها فيكون معني قولهم شرقت
 البلاد ايكثر هبوب الرياح الشرقية حتي
 نسفت الما واظهرت الارض ثم سميت الارض
 شرقية باسم الربح وجمعت علي شراقي مثل
 كراسي وكراسي وبختي وبختي
 واما النيل فهو فعل من نال ينال
 قبالا او من نال ينول نولا يقال
 نولته

نولته تنويلا ونلته نولا اذا اعطيته والنيل اسم
 ما ينال مثل الرعي للبصير والرعي لما يرعى
 وليس هذا من غرضنا ولكنه امر عن فقلنا فيه
 فبتي نقص عن الست عشرة ذراعا فهو
 ابتدا التغريط المقابل للافراط وكنا قد سقنا
 في الكتاب الكبير سني الاغراط والتغريط مذ
 الهجرة الي سنتنا هذه واما هنا فانها نقص
 ما شاهدنا علي ما شرطنا

واتفق ان زيارة النيل بلغت في سنة
 ست وتسعين وخمس مائة اثنتي عشرة ذراعا
 واحدي وعشرين اصبعاً وهذا المقدار نادر جدا
 فانه لم يبلغنا مذ الهجرة الي الان ان النيل
 وقف علي هذا الحد قط الا في سنة ست
 وخمسين وثلثماية فانه وقف علي دون هذا
 المقدار باربع اصابع واما وقوفه علي ثلث
 عشرة ذراعا واصابع فانه وقع نحو ست مرات
 في هذه المدة الطويلة واما اربع عشرة ذراعا
 واصابع فانه وقع نحو عشرين مرة واما خمس
 عشرة

عشرة ذراعا فاكثر من ذلك كثيرا ونحن ^{Lin.} II.
 نسوق احوال زيادته في هذه السنة اعني
 سنة ست وتسعين وخمس مائة ثم نتبع ذلك
 بها حصل عندنا من علل ذلك وقوانينه
 فنقول ان العادة جارية ان يبتدي الزيادة
 من ابيب وتعظم في مسري وتتناهي في توت
 او بابة ثم ينحط فدخل ابيب في هذه السنة
 وابتدا النيل يتحرك بالزيادة وكان قبل ذلك
 بنحو شهرين قد بدت في مائه خضرة سلقية
 ثم كثرت وظهرت في رايحته دفرة كرهية
 وعفونة طحلبية كانه عصارة السلق اذا بقي
 اياما حتي يعفن وجعلت منه في وعاء ضيق
 الراس فعلاه سخابة خضرا فرفعتها برفق
 وتركتها تجف واذا بها طحلب لا شك فيه
 ويبقي لما بعد رفع هذه السخابة عنه صافيا
 لا خضرة فيه الا ان طعمه وريحه باقيان وتجد
 فيه ايضا اجساما صغارا نباتية مبعوثثة كالهباء
 لا ترسب وصار ارباب الحمية يتجنبون شربه وانما
 يشربون

يَشْرَبُونَ مَا الْإِبَارَ وَأَغْلِيَّتَهُ بِالنَّارِ فَلَمَّا مَنِيَ أَنَّهُ
يُصْلِحُ بِذَلِكَ كَمَا وَصَّى الْأَطْبَا أَن يَفْعَلَ
بِالْمِيَاهِ الْمَتَغَيِّرَةِ فَرَادَ طَعْمَهُ وَرَبَحَهُ كَرَاهَةً وَسَهْكَ
فَوَجَدَتْ عِلَّةَ ذَلِكَ أَنَّ الْأَجْرَاءَ النَّبَاتِيَّةَ الَّتِي
هِيَ مَبْثُوثَةٌ فِيهِ يَلْطَفُ الطَّبِيخُ جَوْهَرَهَا فَيَخْتَلِطُ
بِالْمَا اخْتِلَاطًا أَشَدَّ مِنَ الْأَوَّلِ فَيُظْهِرُ التَّغْيِيرَ
فِي رَبَحِهِ وَطَعْمِهِ أَكْثَرَ وَيُصِيرُ ذَلِكَ بِهَنْزَلَةِ الْمَا
إِذَا طَبَخَ فِيهِ سَلَقٌ أَوْ فَجَلٌ أَوْ لَحْوَةٌ فَإِنَّ النَّارَ
تَمُوجُ بَيْنَ الْمَا وَلَطِيفِ النَّبَاتِ وَأَمَّا الْمَا الَّذِي
يُصْلِحُ بِالطَّبِيخِ وَأَيَّاهُ قَصَدَ الْأَطْبَا فَهُوَ الَّذِي
تَغْيِيرُهُ بِمُخَالَطَةِ أَجْرَاءِ أَرْضِيَّةٍ فَإِنَّهَا تَنْفَصِلُ عَنْهُ
وَالطَّبِيخُ لِأَنَّ الْمَا حِينَئِذٍ يَلْطَفُ قَتَرَسَ فِيهِ

ثُمَّ أَنَّهُ دَامَتْ خَضَرَتُهُ أَيَّامًا مِنْ رَجَبٍ وَشَعْبَانَ
وَرَمَضَانَ وَاضْطَحَلَتْ فِي شَوَّالٍ وَكَانَ يَصْحَبُ
الْخَضِرَةَ دَوْدٌ وَحَيَوَانَاتٌ أَجْمِيَّةٌ وَهَذَا التَّغْيِيرُ فِي
الْمَا يَكُونُ بِالصَّعِيدِ أَكْثَرَ لِأَنَّهُ أَقْرَبُ إِلَى
الْمَبْدَأِ وَالْمَعْدَنِ وَانْتَهَتْ زِيَادَتُهُ فِي الْحَادِي

عَشَرَ

III ABDOLLATIPHI HIST.

^{L. 18.}
II. عشر من توت الي اثنتي عشرة ذراعا واحدي
وعشرين اصبعاً ثم انحط

فورد في شوال رسول ملك الحبشة ومعه
كتاب يتضمن موت مطرانهم ويلتمس عوضه
وذكر فيه ان مطرهم في هذه السنة ضعيف
وان النيل قليل المد لذلك

وكنا اقتصدنا في ذلك الكتاب حال النيل
في هذه السنة وفي السنين الخولي رجا ان
نعثر علي نسب بينها واعراض لها نقت منها
نسب بينها واعراض لها نقت منها علي
المتجددات من احوال النيل في سني الزيادة
وسني النقصان فيمكننا مقدمة المعرفة واخذ
الاهبة والانذار بالحوادث المتوقعة فان اقباط
الصعيد يزعمون انهم يتكهنون علي مقدار
الزيادة في السنة من طين معلوم الوزن
ينجونه في الليلة معروفة ويزنونه غدوة
فيجدونه قد زان فيحكمون من مقدار زيادته
علي

Cap. I. علي مقدار زيارة النيل وقوم يتكهنون من

حمل النخل وقوم من تعسيل النحل

فرايت الغالب من حال القاع انه اذا

كان اقل من المعتاد ان الزيادة في تلك

السنة تكون اقل من المعتاد هذا حكمه

الاكثري فان اتت الخضرة في اول زيادته

وقبيلها قوي الظن بضعف جريته فان طالت

ايام الخضرة وضعف مقدار الزيادة قوي الظن

جدا بقلته فان دامت الخضرة في ابيد

فاذن بقلة المد

وعلى هذا ظاهرة اما كون قلة القاع

دليلا علي قلة الزيادة فلان المطر الذي هو

علة الزيادة ينبغي ان يكون فيه من الكثرة

ما يرد القاع الي الحالة المعتادة ثم يزيد عليها

الزيادة المعتادة وهذه كثرة لا تغني بها امطار

كل سنة ولا توجد كل وقت مثاله ان القاع

اذا كان ذراعا مثلا فينبغي ان تكون الزيادة

بخمس عشرة ذراعا حتي يبلغ ما السلطان

فان

^{LII.}
II. فان كان القاع ست ازرع احتاج من الزيادة
الي عشر ازرع وكون هذا ايسر من الاول
وايضا فان جريفة النيل الاصلية مادتها
عيون واما زيادته فمادتها امطار ونقصان العيون
دليل علي احتراق السنة ويبس الهوا وقلة
البخار فيقل المطر لذلك

وايضا فان المد الزايد علي القاع اكثر
في الغالب ثلث عشرة ذراعا فاذا كان القاع
ذراعا او ذراعين ثم زاد عليه اكثر المد وهو
ثلث عشرة ذراعا لم يلحق ما السلطان

واما كون الخضرة دليلا علي قلة الزيادة
فالن النيل الماضي يغادر نقايع وغدرانها بعضها
ينضب وبعضها يطحلب ويعطن ويابس فاذا مرت
بها امطار ضعيفة اختلطت بها وصبتها الي
النيل ولم يكن فيها من الكثرة ما يغلب
علي النقايع فيصلحها بل النقايع تغلب علي
الامطار المتصلة بها فتحيلها الي الفساد وينحط
منها

^{CAP. I.} منها مقدار بعد مقدار ويتواصل اليها وكلما كانت الامطار اضعف واقل كانت ايام جربة الخضرة اطول فاذا كانت امطار قوية غسلت تلك المستنقعات وغلبت عليها وحدرتها بسرعة مغبرة بطين تجرفه بقوتها فيخفي منظرها ويتعني اثرها

وايضا فان الانهار الخارجة من جبل القمر يجتمع باخرة الي بركة عظيمة ذات مساحة فسيحة ومن هذه البركة يخرج هذا النيل ولا شك ان هذه البركة ماوها دايما فيطحلب ولا سيبا شطوطها وضحاضيحها فاذا وقع الوسي وجري اليها سيوله اثارت ما في قعرها وحركت ما كان ساكنا فيها وانكسح ايضا ما في الشطوط الي الاوساط وانسحب الي الجربة فاستصحبته

واما كون الخضرة في ايبب دليل علي النقصان فلان ايبب مظنه الزيادة وغلبة الماء علي

علي هذه الاوشاب فاذا بقي علي خضرته اiban ^{L12.}
 زيادته اذن بقلته

وهذه الاجزا النباتية التي تصحب الما انها
 هي حطام النبات المتكون في الما وحوله
 كالبردي والديس والسهار والطحلب وغير
 ذلك فتتغفن فيه وتتصغر اجزاها وتنبعث
 معه

ومما يوجب انبعائها ايضا نقصان الما من
 تلك البركة فان ماها اذا قل اتصلت الجرية
 بقعرها فانسحب كدرها وراسبها واذا كانت
 غمرا كانت الجرية من اعلاها وصفوها فاعرف
 ذلك ولهذا لا تاتي هذه الخضرة الا في
 السنة التي يحترق فيها النيل وكلما كان
 احتراقه اشد كان ظهور الخضرة اكثر وفي
 السنة التي يكون نيلها غمرا لا يحترق لا تري
 الخضرة لان كثرته لكثرة مبيديه وارتفاع جريته
 عن متر كدورته

فاذا اجتمعت هذه الدلائل كلها او
جلها في سنة فظن ظنا قويا بان الزيادة قليلة
فيها فهذه فايذة هذا الاقتصاص
وفيه فوايد اخر منها ان من ياتي بعد اذا
اضافه الي ما يشاهده يوشك ان يعثر منه
علي مناسبة او دلالة اخري علي مقدار الزيادة
والنقصان في كل سنة

ومنها ان اصحاب الاحكام النجومية اذا
تأملوا المدد التي بين النقصانات والزيادات
واعتبروا احوال الكواكب والاقترانات فيها
وطوالع مصر وبلاد السودان وارياب الولايات
فيها من الكواكب ومنجوا ذلك امكن ان تقوم
لهم مما يتكرر صورة تجريبية في مقدار الزيادة
والنقصان فاني الي الان لم ار لمنجي مصر بذلك
عناية ولم اجد عندهم ما تسكن اليه النفس
سوى كرو لا ينبغي علي اصل فانه بهذا
الطريق استخرج معظم احكام النجوم وذلك انهم
شاهدوا

^{LII.}
 ١١. شاهدوا حوادث ارضية تقترن بنصبات فلكية
 وحركات علوية ورصدوا ذلك فالغوه يتكرر
 فنسبوا تلك الحوادث الي تلك الهيات
 والنصبات فصاروا متي عثروا في تبسييرهم
 لحركات الاشخاص العلوية علي مثل تلك
 النصبه والهية حكموا بوقوع مثل تلك
 الحادثة

ويروي عن اهل التجربة من قدما
 الاقباط انه اذا كان الما في اثني عشر يوما
 من مسري اثنتي عشرة اصبعا من اثنتي
 عشرة ذراعا فهي سنة ماء والا فالماء ناقص
 ورايت بعض من شرح الثرة لبطلميوس
 ذكر في تفسير الكلمة الاخيرة التي يقول
 في اولها النيازك تدل علي جفاف الابخرة
 فاذا كان في جهة واحدة دلت علي رباح
 تعرض في تلك الجهة واذا كانت شايعة في
 الجهات كلها دلت علي نقصان المياه واضطراب
 الهوا وعلي جيوش تختلف فقال هذا المفسر
 اني

^{CAP.}
I. اني لازكر في سنة تسعين ومائتين ان
الشهب بهصر انتثرت وعبت الجو باسره فارتاع
الناس لها لم تنزل تكثر فلم
يبض لذلك جزء من السنة يسير حتي
ظهيء الناس وبلغ نيل مصر ثلث عشرة ذراعا
واضطرب الناس اضطرابا زالت به دولة الطولوني
من مصر وانتثرت في سنة ثلثماية من ساير
جهات الجو فنقص النيل ايضا ووقعت هزجات
واضطراب في المملكة وهذه لعبري دلائل
قوية ولكنها عامة لجميع الاقاليم وليست خاصة
بهصر فقط

علي انه ايضا قد وقع هذا الحادث
بعينه في سنتنا هذه من تنائر الكواكب
في اولها ونشيش الما في اخرها وتغير ملك
مصر فيها بعهم الملك العادل بعد حرب كانت
بينهما

الفصل الثاني في حوادث

سنة سبع وثمانين وخمسة مائة

سنة سبع مائة اسباب الحيرة ودخلت
 وقد يبس الناس من زيادة النيل
 وارتفعت الاسعار واقحطت البلاد
 واشعر اهلها البلاء وخرجوا من خوف الجوع
 وانضوي اهل السواد والريف الي امهات البلاد
 وانجلي كثير منهم الي الشام والمغرب والحجاز
 واليمن وتفرقوا في البلاد ايامي سبا ومزقوا
 كل ممزق ودخل الي القاهرة ومصر منهم
 خلق عظيم واشتد بهم الجوع ووقع فيهم
 الموت وعند نزول الشمس الحمل وبيء الهواء
 ووقع المرض والموتان واشتد بالفقر الجوع
 حتي اكلوا الميتات والجيف والكلاب والبعر
 والارواح

والارواث ثم تعدوا ذلك الي ان اكلوا ^{Cap. II.}
 صغار بني ادم فكثيرا ما يعثر عليهم ومعهم
 صغار مشويون او مطبوخون فيامر صاحب
 الشرطة باحراق الفاعل لذلك والاكل
 ورايت صغيرا مشويا في قفة وقد احضر الي
 دار الوالي ومعه رجل وامراة زعم الناس انهم
 ابواه فامر باحراقها ووجد في رمضان بهصر
 رجل وقد جردت عظامه عن اللحم فاكل
 وبقي قفصا بها تفعل الطباخون بالغنم ومثل
 هذا اعوز جالينوس مشاهدته ولذلك تطلبه
 بكل حيلة وكذلك كل من اثر الاطلاع
 علي علم التشريح

وحين ما نشم الفقرا في اكل بني ادم
 كان الناس يتناقلون اخبارهم ويفيضون في
 ذلك استغظا لامرهم وتعجبا من ندوره ثم
 اشتد قرمهم اليه وضراوتهم عليه بحيث اتخذوه
 معيشة ومطيبة ومدخرا وتغننوا فيه وفشا عنهم
 ووجد

^{L12.}
II. ووجد بكل مكان من ديار مصر فسقط حينئذ
التعجب والاستبشاع واستهجن الكلام فيه
والسباع له ولقد رايت امرأة مشججة يسحبها
الرعا في السوق وقد ظفر معها بصغير مشوي
تاكل منه واهل السوق زاهلون عنها
ومقبلون علي شئونهم لم ار فيهم من
يعجب لذلك او ينكره فعاد تعجبي منهم
اشد وما ذلك الا لكثرة تكرره علي احساسهم
حتي صار في حكم المألوف الذي لا
يستحق ان يتعجب منه

ورايت قبل ذلك بيومين صبيا نحو
الرهاق مشويا وقد اخذ به شابان اقر بقتله
وشيه واكل بعضه

وفي بعض الياالي بعيد صلوة المغرب كان
مع جارية فطيم تلاعبه لبعض المياسير فبينما
هو الي جانبها اهتبلت غفلتها عنه صعلوكة
فبقرت بطنه وجعلت تاكل منه نيا وحكي
لي Q

لي عدة نسا انه يتوثب عليهن لاقتناص ^{CAP. II.}

اولادهن ويحامين عنهم بجهدهن
ورايت مع امراة فطيا لحيها فاستحسنته
واوصيتها بحفظه فحكت لي انها بينا تمشي
علي الخليج انقض عليها رجل جاف ينازعها
ولدها قترامت علي الولد نحو الارض حتي
ادركها فارس فطرده عنها وزعيت انه كان
يسهم بكل عضو يظهر منه ان ياكله وان
الولد بقي مدة مريضا لشدة تجازبه المرأة
والمفترس

وتجد اطفال الفقرا وصبيانهم ممن لم
يبتن له كفيل ولا حارس منبثين في جميع
اقطار البلاد وازقة الدروب كالجراد المنتشر
ورجال الفقرا ونساوهم يتصيدون هولا الصغار
ويتغذون بسهم وانما يعثر عليهم في الندرة
واذا لم يحسنوا التحفظ واكثر ما كان يطلع
من ذلك مع النسا وما اظن العلة فيه الا
ان

Li. II. ان النساء اقل حيلة من الرجال واضعفت عن
 التباعد والاستتار ولقد احرق ببصر خاصة في
 ايام يسيرة ثلثون امرأة كل منهن تقر انها
 اكلت جباة فرايت امرأة قد احضرت الي
 الوالي وفي عنقها طفل مشوي فضربت اكثر
 من مايتي سوط علي ان تقر فلا تحير جوابا
 بل تجدها قد انخلعت عن الطباع البشرية ثم
 سحبت فهايت علي مكان واذا احرق اكل
 اصبح وقد صار مأكولا لانه يعود شواء
 ويستغني عن طبخه

ثم نشا فيهم اكل بعضهم بعضا حتي
 تغاني اكثرهم ودخل في ذلك جباة من
 المياسير والمساكين منهم من يفعله حاجة ومنهم
 من يفعله استطابة وحكي لنا رجل انه كان
 له صديق ارتفع في هذه النازلة فدعاه
 صديقه هذا الي منزله لياكل عنده علي ما
 جرت به عادتها قبل فلما دخل منزله وجد
 عنده

عنده جماعة عليهم رثاة الفقر وبين ايديهم ^{Cap. II.}
 طبيخ كبير اللحم وليس معه خبز فراه ذلك
 وطلب المرحاض فصادف عنده خزانة مشحونة
 برمم الادمي وبالحكم الطري فارتاع وخرج فارا
 وظهر من هولاء الخبثا من يتصيد الناس
 باصناف الحبايل ويجتلبونهم الي مكامنهم
 بانواع المخاتل وقد جري ذلك لثلاثة من
 الاطبا ممن ينتابني اما احدهم فان اباه خرج
 فلم يرجع واما الاخر فان امراة اعطته درهين
 علي ان يصحبها الي مريضها فلما توغلت به
 مضايق الطرق استراب وامتنع عنها وشنع عليها
 فتركت درهينها وانسلت واما الثالث فان
 رجلا استصحبه الي مريضه في الشارع يزعمه
 وجعل في اثنا الطريق يصدق بالكسر ويقول
 اليوم يغتنم الثواب ويتضاعف الاجر ولمثل
 هذا فليعمل العاملون ثم كثر حتي ارتاب
 منه الطبيب ومع ذلك فحسن الظن يغلبه
 وقوة

^{Lib.}
II. وقوة الطبع تجذبه حتي ادخله دارا خربة فزاد
استشعار وتسوقى في الدرج وسبق الرجل
فاستفتح فخرج اليه رفيقه يقول له هل مع
ابطايك حصل صيد ينفع فخرج الطبيب لما سمع
ذلك والقي نفسه الي اصطبل من طاقة
صارفها لسعادته فقام اليه صاحب الاصطبل يسله
عن قصيته فاخفاها عنه خوفا منه ايضا فقال
قد علمت حالك فان اهل هذا المنزل
يذبحون الناس بالختل

ووجد باطفيح عند عطار عدة خوابي
مبلوة بلحم الارمي وعليه الما الملح فسالوه
عن علة اتخازه والاستكثار منه فقال خفت
اذا دام الجذب ان يهزل الناس

وكان جماعة من الفقرا قد اووا الي
الجزيرة وتستروا ببيوت طين يتصيدون فيها
الناس فغطن لهم وطلب قتلهم فهربوا ووجد
في بيوتهم من عظام بني ادم شي كثير
وخبطني

Cap. II. وخبرني الثقة ان الذي وجد في بيوتهم
اربعة مائة جمجمة

ومها شاع وسبع من لفظ الوالي ان امرأة
اتته سافرة مذعورة تذكر انها قابلة وان قوما
استدعوها وقدموا لها صحناً فيه سكباج محكم
الصنعة مكمل التوابل فالغته كثير اللحم مباينا
للحم المعهود فتقرزت منه ثم وجدت خلوة
بينت صغيرة فسالتها عن اللحم فقالت ان فلانة
السبينة دخلت لتزورنا فذبحها ابي وها هي
معلقة ارباباً فقامت القابلة الي الخزانة
فوجدتها انابير لحم فلما قصت علي الوالي
القصة ارسل معها من هجم الدار واخذ من فيها
وهرب صاحب المنزل ثم صانع عن نفسه
في خفية بثلثماية دينار ليحقق بذلك دمه
ومن غريب ما حدث من ذلك ان امرأة
من نساء الاجناد ذات مال ويسار كانت حاملاً
وزوجها غايب في الخدمة وكان يجاورها
صعاليك

١١٢. صعاليك فشبت عندهم رائحة طبخ فطلبت
 منه كفا من عادة الحبالي فالغته لذيذا
 فاستزادتهم فزعموا انه نغد فسالتهم عن
 كيفية عمله فاسروا اليها انه لحم بني ادم
 فوطااتهم علي ان يتصيدوا لها للصغار وتجزل
 لهم العطاء فلما تكرر ذلك منها وضربت وغلبت
 عليها الطباع السبعية وشي بها جواربها خوفا
 منها فهجم عليها فوجد عندها من اللحم
 والعظام ما يشهد بصحة ذلك فحبست مقيدة
 وارجي قتلها احتراما لزوجها وابقا علي الولد
 في جوفها

ولو اخذنا نقتص كل ما نري ونسبع
 لوقعنا في التهمة او في الهذر
 وجهي ما حكيناه مما شاهدناه لم
 نتقصده ولا تتبعنا مظانه وانما هو شي
 صادقناه اتقاتا بل كثيرا ما كنت افر من
 رويته لبشاعة منظره

واما

واما من يتحين ذلك بدار الوالي فانه
يجد منه اصنافا تحضر مع اناء الليل والنهار
وقد يوجد في قدر واحدة اثنان وثلاثة واكثر
ووجد في بعض الايام قدر فيها عشر ايد كها
تطبخ اكارع الغنم ووجد مرة اخري قدر
كبيرة وفيها راس كبير وبعض الاطراف
مطبوخا بقمح واصناف من هذا الجنس
تفوت الاحصا

وكان عند جامع ابن طولون قوم
يتخطفون الناس ووقع في حبالتهم شيخ
كتبي بدين ممن تبيعنا الكتب فافلت بجريعة
الذتن وكذلك بعض قوام جامع مصر وقع
في حباله قوم اخرين بالقرانه فتداركه الناس
فخلص من الوهق وله حصاص واما من خرج
عن اهله فلم يرجع اليهم فخلق كثير
وحكي لي من اثق به انه اجتاز علي
امراة لخربة وبين يديها ميت قد انتفخ
وتفجر

^{LII.}
 II. وتفجر وهي تاكل من افخازه فانكر عليها
 فزعمت انه زوجها وكثيرا ما يدعي الاكل
 ان الماكول ولده او زوجه او نحو ذلك
 وروي مع عجوز صغير تاكله فاعتذرت بان
 قالت انها هو ولد ابنتي وليس باجنبي مني
 ولان اكله انا خسير من ان ياكله غيري
 واشباه هذا كثير جدا حتي انك لا تجد
 احدا في ديار مصر الا وقد راي شيا من
 ذلك حتي ارباب الزوايا والنسا في خدورهن
 ومبا شاع ايضا نبش القبور واكل الموتى
 وبيع لجوهم وهذه البلية التي شرحناها
 وجدت في جميع بلاد مصر ليس فيها بلد
 الا وقد اكل فيه الناس اكلا ذريعا من
 اسوان وقوص والغيوم والمحلة والاسكندرية
 ودمياط وسائر النواحي .
 وخبرتني بعض اصحابي وهو تاجر مامون
 حين ورد من الاسكندرية بكثرة ما عاين بها
 من

من ذلك وأعجب ما حكى لي أنه عاين <sup>Cat.
H.</sup>
أبوس خبسة صغار مطبوخة في قدر واحدة
بالتوابل الجيدة

وهذا المقدار من هذا الاقتصاص كاف
فاني وإن كنت قد أسهبت اعتقد اني
قد قصرت

وأما القتل والغتك في النواحي فكثير
فأش في كل فج ولا سيما طريق الفيوم
والاسكندرية وقد كان بسطريق الفيوم
ناس في مراكب يرخسون الاجرة علي الركاب
فاذا توسطوا بهم الطرق زبحوهم وتساهبوا
اسلابهم وظفر الوالي منهم بجماعة فمثل بهم
واقتر بعضهم عندما اوجع ضربا ان الذي
خصه دون رفقيه ستة الاف دينار

وأما موت الفقرا هزالا وجوعا فامر لا
نطبق عليه الا الله سبحانه وتعالى وانها
نذكر منه كالانهر وج يستدل به اللبيب
علي فطاعة الامر فالذي شاهدنا ببصر والقاهرة
وما

وما تأخّر ذلك أن الماشي ابن كان لا ^{١١٩} ١١
 يزال يقع قدمه أو بصره علي ميت أو من هو
 في السياق أو علي جمع كثير بهذه الحال
 وكان يرفع من القاهرة خاصة الي الميضاة كل
 يوم ما بين مائة الي خمس مائة واما مصر
 فليس لهوتها عدد ويرمون ولا يوارون ثم
 باخرة عجز عن رسمهم فبقوا في الاسواق وبين
 البيوت والدكاكين وفيها والميت منهم قد
 تقطع والي جانبه الشوا والخباز ونحوه
 واما الضواحي والقرى فانه هلك اهلها
 قاطبة الا ما شا الله وبعضهم انجلي
 عنها اللهم الا الامهات والقرى الكبار
 كقوص والاشبوين والمحلة ونحو ذلك ومع
 هذا ايضا فلم يبق فيها الا تحلة القسم وان
 المسافرين ليمر بالبلدة فلا يجرد فيها نافع ضرورة
 ويجرد البيوت مفتحة واهلها موتي متقابلين
 بعضهم قد رم وبعضهم طري ورسا وجد في
 البيت اثاره وليس له من يأخذه

حدثني ذلك غير واحد كل منهم حكى
 ما يعضد به قول الآخر قال احدهم دخلنا
 مدينة فلم نجد فيها حيوانا في الارض ولا
 في السما فتخللنا البيوت فالغينا اهلها كما
 قال الله عز وجل جعلناهم حصيدا خامدين
 فتجد ساكن كل دار موتى فيها الرجل
 وزوجه واولاده قال ثم انتقلنا الي بلد اخر
 ذكر لنا انه كان فيه اربع مائة دكان
 للحياكة فوجدناها كالتي قبلها في الخراب
 وان الحايك في بئر حياكة ميت واهله
 موتى حوله فحضرني قول الله تعالى كانت
 الا صيحة واحدة فاذا هم خامدون قال ثم
 انتقلنا الي بلد اخر فوجدناه كالذي قبله
 ليس به انيس وهو مشحون بهوتي اهله قال
 واحتجنا الي الإقامة به لاجل الزراعة فاستاجرنا
 من ينقل الموتى مما حولنا الي النيل كل
 عشرة بدرهم قال ولكن قد بدلت البلاد
 بالذباب والضباع ترتع في لحوم اهلها

^{Li. II.} ومن عجيب ما شاهدت اني كنت يوما
 مشرفا علي النيل مع جماعة فاجتاز علينا في
 نحو ساعة نجو عشرة موتى كانهم القرب المنفوخة
 هذا من غير ان نتقصد رويتهم ولا احطنا
 بعرض البحر وفي غد ذلك اليوم ركبنا
 سفينة فراينا اشلا الموتى في الخليج وسائر
 الشطوط كما شبهها ابن حجر بانبابيش
 العنصل وخبرت عن صياد بغرضة تنيس انه
 مر به في بعض نهار اربع مائة غريق يقذف
 بهم النيل الي البحر الملح
 واما طريق الشام فقد تواترت الاخبار انها
 صارت مزرعة لبني ادم بل محصدة وانها عادت
 مبادية بلحومهم للطير والسباع وان كلابهم
 التي صحبتهم من منجلاهم هي التي تاكل
 فيهم واول من هلك في هذه الطريق اهل
 الحوف عند ما انتجعوا الي الشام وانتشروا
 في هذه المسافة مع طولها كالجرار المحسوس
 ولم

ولم تزل تتواصل هلكاهم الي الان وانتهى
 انتجاعهم الي الموصل وبغداد وخراسان والي
 بلاد الروم والمغرب واليمن ومنزقوا في البلاد
 كل منزق

وكثيرا ما كانت المرأة تبص من
 صبيتها في الزحام فيتصورون حتي يوتوا
 واما بيع الاحرار فشاع وشاع عند من لا
 يراقب الله حتي تباع الجارية الحسناء بدرهم
 معدودة وعرض علي جاربتان مراهقتان بدينار
 واحد ورايت مرة اخري جاربتان احداها
 بكر ينادي عليها احد عشر درهما
 وسالتي امرأة ان اشترى ابنتها وكانت
 جبيلة دون البلوغ بخمسة دراهم فعرفتها ان
 ذلك حرام فقالت خذها هدية وكثيرا ما
 يتراعي النساء وولدان الذين فيهم صباحة علي
 الناس بان يشتروهم او يبيعوهم وقد استحل
 ذلك خلق عظيم ووصل سبيهم الي العراق
 واعماق خراسان وغير ذلك

واعجب

ل١١٢
١١

واعجب من جميع ما اقتصصناه ان الناس
مع ترادف هذه الايات عاكفون علي اصنام
شبهواتهم لا يزعون مغفمون في بحر ضلالاتهم
كانهم هم المستثنون فمن ذلك اتخاذهم بيع
الاحراز متجرا ومكتسبا ومنه عهدهم بهولا
النسوة حتي ان منهم من يزعم انه اقتص
خبسين بكرا ومنهم من يقول سبعين كل
ذلك بكسر

واما خراب البلاد والقري وخلو المساكن
والدكاكين فهو مما يلزم هذه الجبلية التي
اقتصصناها ونهايك ان القرية التي كانت
تشتهل علي زهاء عشرة الى تسعة تهر عليها
فترها لمنة وربها وجد فيها نفر وربها لم يوجد
واما مصر فخلا معظمها واما بيوت الخليلج
وزقاق البركة وحلب والمقس وما تاخم ذلك
فلم يبق فيها بيت مسكون اصلا بعد ما
كان كل قطر منها قدر مدينة في زحمة
من

Cap. II. من الناس حتي ان الرباع والمساكن والدكاكين التي في سرة القاهرة وخيارها اكثرها خال خراب وان ربعا في اعمر موضع بالقاهرة فيه نينى وخمسون بيتا كلها خالية سوي اربعة ابيت اسكنت من بحرس الموضع

ولم يبق لاهل المدينة وقود في تنانيرهم وافرانهم وبيوتهم الا خشب السقوف والابواب والزروب

ومها يقضي منه العجب ان جماعة من الذين ما زالوا محدودين سعدوا في دنياهم هذه السنة فبنهم من اثري بسبب متجرة في القمح ومنهم من اثري بسبب مال انتقل اليه بالارث ومنهم من حسنت حاله لا بسبب معروف فتبارك من بيده القبض والبسط ولكل مخلوق من عنايته قسط

واما خبر النيل في هذه السنة فانه احترق في برمودة احتراقا كثيرا وصار المقياس في

^{LII.}
 II. في ارض جزر وانحسر الما عنه نحو الجزيرة
 وظهر في وسطه جزيرة عظيمة طويلة ومقطعات
 ابنية وتغير الما في ريحه وطعمه ثم تزايد
 التغير ثم انكشف امره عن خضرة طحلبية
 كلها تطاول الايام ظهرت وكثرت كالتي ظهرت
 في ابيب من السنة الخالية ولم تزل الخضرة
 تتزايد الي اخر شعبان ثم تناقصت الي ان
 ذهب وبقي في الما اجزا نباتية منبثة فقط
 وطاب طعمه وريحه ثم اخذ في رمضان تنهي
 وتقوي جريته الي اليوم السادس عشر منه
 فقلس فيه ابن ابي الرداد قاع البركة فكان
 ذراعين واخذ في زيادة ضعيفة اضعف من
 السنة الخالية ولم يزل في زيادة ضعيفة الي
 ثامن ذي القعدة وهو السابع عشر من
 مسري فزاد اصبعاً ثم وقف ثلاثة ايام فايقن
 الناس بالبلا واستسلموا للهلكة ثم اخذ في
 زياذات قوية اكثرها ذراع الي ثالث ذي
 الحجة

Cap. II. الحجّة وهو السادس من توت فبلغ خبس عشرة ذراعا وست عشرة اصبعاً ثم انحط من يومه وانهمز علي فوره ومس بعض البلاد تحلة القسم فكانها زارها طيف خيالة في الحلم وانها انتفع به ما كان من البلاد مطيئنا فاروي المنخفضات كالغربية ونحوها غير ان القرى خالية عن فلاح او حراث اصلا فهم كما قال الله تعالى فاصبحوا لا تري الا مساكنهم وانها ارباب الجذات يجمعون شذازهم ويلتقطون افرادهم وقد عز الحراث والبقر جدا حتي ينباع الثور الواحد بسبعين زينارا والهزيل بدون ذلك وكثير من البلاد ينحسر عنها الما بغير حقه ولغير وقته اذ ليس بها من يهسك الما ويحبسه فيها فتبور لذلك مع ربها وكثير ما روي يبور لعجز اهله عن تقاويه والقيام عليه وكثير ما زرع اكلته الدودة وكثير ما سلم منها اضوي وعطب ونهاية

^{LII.}
IL ونهاية سعر القمح في هذه السنة خمسة
دنانير الارذب والفول والشعير باربعة دنانير
واما بقوص والاسكندرية فبلغ ستة دنانير
ومن الله سبحانه يرجي الفرج وهو المتبحر
للخير بهنه وجوده



الفصل الثالث في حوادث سنة ثمان وتسعين وخمس مائة

هذه السنة والاحوال التي
ودخلت شرحناها في السنة الخالية علي
ذلك النظام او في تزيد الي زها
نصفها فتناقص موت الفقرا لقلتهم لا لارتفاع
السبب الموجب وتناقص اكل بني ادم ثم
انقطع خبره اصلا وقل خطى الاطعمة من
الاسواق

الاسواق وذلك لغنا الصعاليك وقتلهم من ^{CAP. III.}
 المدينة وانحطت الاسعار حتي عاد الارب
 بثلاثة دنابر لقلة الاكلين لا لكثرة الماكول
 وخفت المدينة باهلها واختصرت واختصر جميع
 ما فيها علي تلك النسبة والى الناس الغلا
 واستمروا علي البلا حتي عاد ذلك كانه مزاج
 طبيعي وحكي لي انه كان بهصر تسع مائة
 منسج للحصر فلم يبق الا خمسة عشر منسجا
 وقس علي هذا سائر ما جرت العادة ان يكون
 بالمدينة من باعة وخبازين وعطارين واساكفة
 وخياطين وغير ذلك من الاصناف فانه لم
 يبق من كل صنف من هؤلاء الا نحو ما بقي
 من الحصريين او اقل من ذلك
 واما الدجاج فعدم راسا لو لا انه جلب
 منه شي من الشام وحكي لي ان رجلا
 مصريا شارف الفقر فالفهم ان اشترى من
 الشام دجاجا بستين دينارا وباعها بالقاهرة
 علي

علي القباطين بنحو ثباني مائة دينار ولها ^{LII.}
 وجد البيض بيع بيضة بدرهم ثم بيضتين
 ثم ثلثا ثم اربعا واستمر علي ذلك
 واما الفرائج فبيع الفروج بهاية درهم
 ولبث برهة يباع الفروج بدينار فصاعد
 واما الافران فانها توقد باخشاب الدور
 فيشتري الفران الدار بالثمن البخس ويقد
 زروبه واخشابه اياما ثم يشتري اخر وربها كان
 فيهم من تنشطه نذالته فيخرج ليلا يجوس
 خلال الديار فيحتطبها ولا يجد زاعرا وكثيرا
 ما تقفر الدار بهالكها ولا يجد لها مشتريا
 فيفصل اخشابها وابوابها وسائر الاتها فيبيعها
 ثم يطرحها مهدومة وكذلك ايضا يفعلون
 بدور الكرا

واما الهالالية ومعظم الشارع ودور الخليج
 وحارة الساسة والمقس وما تاخم ذلك فلم يبق
 فيها انيس وانها تري مساكنهم خلوية علي
 عروشها

III. ^{CAP.} عروشها وكثيرا من اهلها موتي فيها ومع ذلك

فالقاهرة بالقياس الي مصر في غاية العماره
 واهلها في غاية الكثرة واما الضواحي وسائر
 البلاد فيباب راسا حتي ان المسافرين يسير في
 كل جهة ايناما لا يصادف حيوانا الا الرمح
 ما خلا البلاد الكبار كقوص واخميم والمحلة
 ودمياط والامكندرية فان فيها بقايا واما ما
 عدا هذه وامثالها فان البلد الذي كان
 يحتوي علي الوف خال او كالخالي

واما الاملاك ذوات الاجر المعتبرة فان
 معظمها خلا ولا يبق داب اهلها الا حراستها
 بسد ابوابها وتحصين مسالقتها او اسكانها من
 بحرسها باجرة اللهم الا ما كان من الملك
 في قصبة المدينة فان بعضها مسكون باخى
 اجرة واعرف ربعا في اعبر موضع بالمدينة
 كانت اجرته في الشهر مائة وخمسين دينار
 فعادت في هذه السنة الي نحو عشرين
 دينارا

^{Li 2.}
II. دينارا واخر في مثل موضعه كانت اجرتة
في الشهر ستة عشر دينارا فعادت الي فوبق
الدينار وجميع ما لم نذكره علي هذا
القياس اخذه

والذي دخل تحت الاحصا من الموتى
من كفن وجري له اسم في الديوان
وضبته الميضاة في مدة اثنين وعشرين شهرا
اولها شوال من سنة ست وتسعين واخرها
رجب من سنة ثمان وتسعين مائة الف
نفس واحد عشر الفا الا احادا وهذا مع
كثرته نزر في جنب الذين هلكوا في دورهم
وفي اطراف المدينة واصول الحيطان وجميع
ذلك نزر في جنب من هلك ببصر وما تاخها
وجميع ذلك نزر في جنب من اكل في
البلدين وجميع ذلك نزر جدا في جنب من
هلك او اكل في ساير البلاد والنواحي
والطرقات وخاصة طريق الشام فانه لم يرد احد
من

من ناحية فسألته عن الطرق الا ذكر انها ^{CAP. III.}
مزرعة بالاشلا والرسم وهكذا ما سلكته
منها

ثم انه وقع بالغيوم والغربية ودمياط
والاسكندرية موتان عظيم ووبا شديد ولا
سيبا عند وقت الزراعة فلعلت يهوت علي
المحراث الواحد عدة فلاحين حكي لنا ان
الذين بذروا غير الذين حرثوا وكذلك
الذين حصدوا وباشرنا زراعة لبعض الروسا
فارسل من يقوم بامر الزراعة فجاء الخبر
ببوتهم اجمعين فارسل عوضهم فمات اكثرهم
هكذا مرات في عدة جهات

وسمعنا من الثقات عن الاسكندرية ان
الامام صلي يوم الجمعة علي سبع مائة جنازة
وان تركة واحدة انتقلت في مدة شهر الي
اربعة عشر وارثا وان طايغة كبيرة من اهلها
تزيد علي عشرين الفا انتقلوا الي برقة
واعمالها فعبروها وقطنوها وهذه برقة كانت
مهلكة

^{Lxx.}
II. مملكة عظيمة وخربت في زمن اليازوري وعلي يديه وكان وزيراً ظالماً فجلب عنها أهلها وسكن كثير منهم بالاسكندرية وكان هذا الحادث تقاص في الطبيعة

ومن عجيب ما اتفق لشيخ من أطبا يهود مصر ممن ينتابني سوي من سبق ذكرهم ان استدعاه رجل من زبونه ذو شارة وشهرة بستر ودين وجدة فلما حصل في المنزل اغلق الباب ووثب عليه فجعل في عنقه وهما ومرث المريض خصبيه غير انه لم تكن لها معرفة بالقتل فطالت المناوشة وعلا ضجيجهم فتسامع الناس ودخلوا فخلصوا الشيخ مرتثاً وبه رمق يسير وقد وجبت خصياه وكسرت ثنيتاه وحمل الي منزله مغشياً عليه واحضر الغافل الي الوالي فسأله ما حملك علي ما فعلت فقال الجوع قضره ونفاه

واتفق سحرة يوم الاثنين السادس والعشرين من شعبان وهو الخامس والعشرون

من بشنس ان حدثت زلزلة عظيمة اضطرب ^{CAP. III.}

لها الناس فهبوا من مضاجعهم مدهوشين وضجوا الي الله سبحانه ولبثت مدة طويلة وكانت حركتها كالغربة او كخفق جناح الطائر وانقضت علي ثلث رجفات قوية مادت بها الابنية واصطفقت الابواب وصرصت السقوف والاشباب وتداعي من الابنية ما كان واهيا او مشرفا عاليا ثم عاودت في نصف نهار يوم الاثنين الا انها لم يحس بها اكثر الناس لخفاها وتصر زمانها وكان في هذه الليلة برد شديد يحوج الي دثار خلاف العادة وفي نهار ذلك اليوم تبدل بحر شديد وسبوم مغرط يضيق الانفاس ويساخذ بالكظم وقلما تحدث زلزلة ببصر بهذه القوة

ثم اخذت الاخبار تتواتر محدثات الزلزلة في النواحي النائية والبلاد النازحة في تلك الساعة بعينها والذي صح عندي انها حركت في

^{LII.}
II. في ساعة واحدة طايغة من الارض من قوص
الي دمياط والاسكندرية ثم بلاد الساحل باسرها
والشام طولا وعرضا وتعفت بلاد كثيرة بحيث
لم يبق لها اثر وهلك من الناس خلق عظيم
وامس لا تحصى ولا اعرف في الشام بلدا
احسن سلامة من القدس فانها لم تنك فيه
الا ما لا بال به وكانت نكاية الزلزلة ببلاد
الافرنج اكثر منها في بلاد الاسلام كثيرا
وسبعنا ان الزلزلة وصلت الي اخلاط وتخومها
والي جزيرة قبرس وان البحر ارتطم وتهوى
وتشوهت مناظره فانفرق في مواضع وصارت
فرقه كالاطواد وعادت المراكب علي الارض
وقذف سبكا كثيرا علي ساحلة

ثم وردت كتب من الشام ومن دمشق
وحياة تتضمن خبر الزلزلة ومما اتصل بي
من ذلك كتابان اوردتها بلغظها
نسخة الكتاب الوارد من حماة

ولها كان سحرة يوم الاثنين السادس والعشرين من شعبان حدثت زلزلة كارت الارض تسير سيرا والجبال تهور مورا وما ظن احد من الخلق الا انها زلزلة الساعة وانت دفعتين في ذلك الوقت اما الدفعة الاولى فاستمرت مقدار ساعة او تزيد عليها واما الثانية فكانت دونها ولكن اشد منها وتأثر منها بعض القلاع فاولها قلعة حماة مع اتقانها وعمارتها وبارين مع اكتنازها ولطافتها وبعك مع قوتها ووثاقتها ولم يرد عن البلاد الشاسعة والقلاع النازحة الي الان ما اذكره ثم حدث في يوم الثلاثاء السابع والعشرين منه عند صلوة الظهر زلزلة استوي في عليها اليقظان والنائم وترزع لها القاعد والقيام ثم حدثت في هذا اليوم ايضا وقت صلوة العصر ووصل الخبر من دمشق بان الزلزلة افسدت فيها منارة الجامع الشرقية واكثر الكلاسة والبيمارستان

والبيهارستان جميعه وعدة مساكن تساقطت ^{Lrs.} II.
علي اهلها وهلكوا

نسخة الكتاب الوارد من دمشق

المملوك ينهي حدوث زلزلة ليلة الاثنين
سادس وعشرين شعبان وقت انفجار الفجر
واقامت مدة قال بعض الاصحاب انها مقدار
ما قرا سورة الكهف وذكر بعض المشايخ
بدمشق انه لم يشاهد مثلها فيها تقدم ومما
اثر في البلد سقوط ست عشرة شرفة من
الجامع واحدي الموازن وتشقق اخري وقبة
الرصاض يعني النسر والخساف الكلاسة
ومات فيها رجلان ورجل اخر علي باب جيرون
وتشقق بالجامع مواضع كثيرة وسقط بالبلد
عدة ادور وذكر عن بلاد المسلمين ان
بانياس سقط بعضها وصعد كذلك ولم يبق
بها الا من هلك سوي ولد صاحبها وكذلك
تبنين ونابلس لم يبق بها جدار قائم سوي
حارة

حارة السيرة ويذكر ان القدس سالم
 Cap. III. والحمد لله

ولما بيت جن فلم ينف منه والاساس
 الجدران الا وقد اتي عليه الخسنى وكذلك
 اكثر بلاد حوران غارت ولم يعرف لبلد
 منها موضع يقال فيه هذه القرية الغلانية
 ويقال ان عكة سقط اكثرها وصور ثلثها وعركة
 خسنى بها وكذلك صافيثا واما جبل لبنان
 فهو موضع يدخل الناس اليه بين جبلين
 يجتمع منه الرياس الاخضر فيقال ان الجبلين
 انطبقا علي من بينها وكانت عدتهم تناهز
 مائتي رجل وقد اكثر الناس في حديثها
 واقامت بعد ذلك اربعة ايام تحدث في النهار
 والليل ونسل الله لطفه وتديره وهو حسبنا
 ونعم الوكيل

ومن عجيب ما شاهدنا ان جماعة ممن
 ينتابني في الطب وصلوا الي كتاب التشرح
 فكان

^{Li.}
^{II.} فكان يعسر انهامهم وفههم لقصور القول عن
 العيان فاخبرنا ان بالمقس تلا عليه رسم كثيرة
 فخرجنا اليه فراينا تلا من رسم له مسافة
 طويلة يكاد يكون ترابه اقل من الموتى به
 تحس ما يظهر منهم للعيان بعشرين الفا
 فصاعدا وهم علي طبقات في قرب العهد
 وبعده فشاهدنا من شكل العظام ومفاصلها
 وكيفية اتصالها وتناسبها واطرافها ما افادنا
 علما لا نستفيد من الكتب اما انها سكنت
 عنها او لا يفي لفظها بالدلالة عليه او يكون
 ما شاهدناه مخالفا لما قيل فيها والحس
 اقوي دليلا من السمع فان جالينوس وان
 كان في الدرجة العليا من التحري والتحفظ
 فيها يباشره ويحكمه فان الحس اصدق منه
 ثم بعد ذلك يتخيل لقوله مخرج ان امكن
 فمن ذلك عظم الفك الاسفل فان الكل قد
 اطبقوا علي انه عظمان ينفصل وثيق عند
 الحنك

الحنك وقولنا الكل انها نعني به هاهنا CAP. III.
 جالينوس وحده فانه هو الذي باشر التشریح
 بنفسه وجعله رابه ونصب عينه وصنف فيه
 عدة كتب معظمها موجود لدينا والباقي لم
 يخرج الي لسان العرب والذي شاهدنا من
 حال هذا العضو انه عظم واحد ليس فيه
 مفصل ولا درز اصلا واعتبرناه ما شا الله من
 المرات في اشخاص كثيرة تزيد علي الغي
 جمجمة باسنان من الاعتبار فلم نجده
 الا عظاما واحدا من كل وجه ثم اننا استعنا
 بجماعة مفترقة اعتبروه بحضرتنا وفي غيبتنا
 فلم يزيدوا علي ما شاهدناه منه وحكيناه
 وكذلك في اشيا اخر غير هذه ولين مكنتنا
 المقادير بالمساعدة وضعنا مقالة في ذلك
 تحكي فيها ما شاهدناه وما علمناه من
 كتب جالينوس ثم اني اعتبرت هذا العظم
 ايضا بهدافن بوصير القدينة المقدم ذكرها
 فوجدته

^{Lis.}
II. فوجدته علي ما حكيت ليس فيه مفصل ولا
درز ومن شان الدروز الخفية والمفاصل الوثيقة
اذا يقادم عليها الزمان ان تظهر وتتفرق
وهذا الفك الاسفل لا يوجد في جميع احواله
الا قطعة واحدة

واما العجز مع العجب ذكر جالينوس
انه مولى من ستة اعظم ووجدته انا عظما
واحدا واعتبرته بكل وجه من الاعتبار فوجدته
عظما واحدا ثم اني اعتبرته في جثة اخري
فوجدته ستة اعظم كما قال جالينوس وكذلك
وجدته في ساير الجثث علي ما قال الا في
حثنين فقط فاني وجدته فيها عظما واحدا
وهو في الجميع موثق بالمفاصل ولست واثقا
بذلك كما انا واثق باتحاد عظم الفك
الاسفل

ثم اننا دخلنا مصر فراينا فيها دروبا
واسواقا عظيمة كانت مغتصة بالزحام والجميع
خال

CAP. III. خال ليس فيه حيوان الا عابر سبيل في
 الاحايين وان المار فيها ليستوحش ومع ذلك
 قلها ينفك قطر منها عن جثة وعظام متفرقة
 حتي خرجنا الي موضع يسمي اسكرجة
 فرعون فراينا الاقطار كلها مغتصة بالجبث
 والرمم وغلبت علي الاكام بحيث جللتها
 وكارت تغلب علي ترايها وراينا في هذه
 الاسكرجة وهي وهدة عظيمة حين ما اشرفنا
 عليها الجهاجم بيضا وسودا ودكنا بعضها علي
 بعض طبقات وقد اخفي كثرتها وتراكبها
 ساير العظام حتي كانها رووس لم يكن
 معها ابدان يشبهها من ينظرها يطيخ قد
 قطع وجمع حتي صار كالبيدر ثم رايتها
 بعد ايام وقد عرقتها الشبس وابيضت فشبهتها
 ببيض النعام المتراكم ولما رايت خلو تلك
 الحارات والاسواق من الناس وامتلا تلك
 الصحاري والاكام خيل الي انه سفر ارتحل
 فاحلا

^{Lib.}
II. فاحلا مكانا وشغل آخر هذا مع انه اي
جهة نحاها القاصد صادف فيها ما حكينا
واضعافه ووجد في زي الحجة بهصر امرأة
زبحت صبيا لتاكله فاخذت وغرقت ومد
ارتفعت هذه الحال وانقطع خبرها ومشاهدتها
لم يوجد سوي هذه المرأة

ومن عجيب الكائنات في هذه المدة ان
مولودا في سنة سبع وتسعين ولد
براسين وولد مولود اخر ابيض الشعر ورايته
وليس هو كبياض الشيب بل يهيل الي
صهوبة ما ولدت في هذه السنة بغلة ولدا ميتا
وبقي في دار الوالي اياما كثيرة وفي سنة
ثمان وتسعين وجدت سحلة ذات لبن كان
يخرج من حلمتها كانه خيط دقيق واحضرت
بدار الوالي مرات واخر ما احضرت وعمرها
اربعة اشهر

واما خبر النيل في هذه السنة فنحن

نسوته

U 2

نسوقه باختصار اما اولا فانه احترق في طوبه CAP. III.
 ثم تزايد احتراقه حتي صار مخاضات للناس
 والدواب وظهرت الخضرة فيه في جهدي الاخرة
 الكاين في برمهات وتزايدت جدا في رجب
 حتي ظهرت في لونه وطعمه وريحه ثم تناقصت
 حتي ذهبت اصلا وانتهى احتراقه في رمضان
 وانحسر عن المقياس نحو ثباني مائة ذراع
 وطالع ابن ابي الرداد باستقرار الما يوم الثلاثاء
 لخمس بقين من بوونه واربع بقين من
 رمضان من سنة ثمان وتسعين فكان القاع
 ذراعا ونصفا وكان في السنة الخالية ذراعين
 وابتدا بالزيادة في السنة الخالية مذ هذا
 اليوم فاما في هذه السنة فان زيادته تاخرت
 الي الخامس والعشرين من ابيب لم
 يزد في هذه المدة سوي اربع اصابع حتي
 سات ظنون الناس وشبههم الياس وظنوا ان
 حادثا وقع بغوخته وعند مبدا جريته ثم اخذ
 في

في الزيادة **حتى** انسلخ ابيب وهو علي ثلث ^{١١٢}
 اذرع ووقف يومين فاشتد هلع الناس لخروجه
 في التوقى عن المعتاد ثم انه اندفع بقوة
 قوية وزيادات متدركة وجبال من المياه
 متدافعة خزا ثباني اذرع في مدة عشرة ايام
 منها ثلث اذرع متوالية وانتهى في رابع توت
 وهو الثاني عشر من ذي الحجة الي ست
 عشرة ذراعا تنقص اصبعاً واقام يومين ثم
 اخذ ينحط متباطيا وينصرف رويدا

فهذا ما تصدت اقتصاصه من احوال هذه
 الكائنة فليكن اخر المقالة ومنتهى الكتاب
 والحمد لله رب العالمين وصلي الله علي سيد
 المرسلين محمد النبي الامي وعلي اله
 الطيبين الطاهرين **كتبه** مولفه الفقير الي
 الله تعالى عبد اللطيف بن يوسف بن
 محمد البغدادي في رمضان سنة ستماية
 بالقاهرة



تم



